INSTALLATION/UTILISATION

Commandes de dôme séries Spectra® IV et Spectra® IV SE

C3412M-A-FR (10/06)

Table des matières

Bienvenue 6

Installation 7
- Réglage des commutateurs 7
  - SW1 — Adresse récepteur 7
  - Commutateurs SW2 1–3 — Paramètres système spéciaux 7
  - Commutateurs SW2 4–5 — Paramètres de port spéciaux 8
  - Commutateurs SW2 6–8 — Paramètre du débit 8
- Installation de la commande de dôme 9

Mise en route 19

Fonctionnement du système de dôme 20
- Guide de programmation rapide 21
- Accéder au menu principal (Preset 95) 21
  - CM6700/CM6800 21
  - KBD200A/KBD300A (mode direct uniquement) 21
  - CM9500 22
  - CM9740/CM9760/CM9770/CM9780 22
  - KBD4000/KBD4002 22
  - MPT9500 22
  - NET300/NET350/NET4001A 23
  - WS5050 23
  - VCD5000 23

Arborescence de menus — Modèles couleur LowLight 16X 24

Arborescence de menus — Modèles jour/nuit LowLight 18X 26

Arborescence de menus —Modèles noir et blanc LowLight ExView 22X 28

Arborescence de menus — Modèles couleur LowLight EXview 22X 30

Arborescence de menus — Modèles jour/nuit LowLight 23X 32

Arborescence de menus — Modèles jour/nuit LowLight 35X 34

Langue 36

Informations système 37

Configuration de l'affichage 38
- Position des étiquettes 39

Réglages du dôme 40
Caméra 40
Type d'éclairage 40
Mise au p. auto 40
Limite de zoom 41
Vitesse zoom 42
Limite de basse lumière 42
Filtre IR 43
Réglages de caméra avancés 44
Vitesse obturateur 44
Limite gain auto 44
iris automatique 45
Contour auto 46
Bal. blanc auto 46
Compensation de contre-jour (BLC) 47
Niveau vidéo 48
Plage dynamique étendue 48
Stabilisation électronique de l'image 49
Réglages de mouvement 50
Renversement automatique 50
Déplacement prop. 50
Temps immobilisation 51
Vitesse balayage 52
Img fixe preset 52
Fins de course 53
Azimut zéro 54
Mise sous tension 55
Action de mise sous tension 55
Synchro ligne 56
Presets 57
Activer la détection de mouvement 60
Modifier les zones de détection 60
Commande Activer aux 62
Durée aux 62
Modifier le programme 62
Cycles 63
Zones 64
Blanking de fenêtre 65
Modifier le programme 66
Arrière 66
Fenêtre transparente 66
Masquer au-dessus/Masquer au-dessous 67
Alarmes 68
Aux 71
Modifier le programme 71
Texte titre 72

Alerte . . . 73
Répétée . . . 73
Rec. action . . . 74
Activer aux . . . 74
Lecture actuelle . . . 74
Réini alerte . . . 74
Effacer . . . 75
Mot de passe . . . 76
Horloge . . . 77
Événement . . . 80
Type d'événement . . . 80
Étiquette événement . . . 80
Modifier étiquette événement . . . 81
Modifier événement . . . 82
Effacer événement . . . 83
Liste événement . . . 83
Jour férié . . . 83
Modifier jour férié . . . 84
Effacer jour férié . . . 85
Liste jours fériés . . . 85
Événements programmés . . . 86

Reconfigurer, effectuer un cycle d'alimentation, réinitialiser . . . 87
Reconfigurer la caméra . . . 87
Cycle ali. caméra . . . 87
Réinitialiser le système . . . 87

Télécharger le logiciel/fichier de langue . . . 88

Maintenance préventive suggérée . . . 89

Spécifications . . . 90
Modèles 16X . . . 90
Modèles 18X . . . 91
Modèles 22X (noir et blanc) . . . 92
Modèles 22X (couleur) . . . 93
Modèles 23X . . . 94
Modèles 35X . . . 96

Bienvenue

Nous vous remercions d'avoir acheté Spectra® IV/Spectra® IV SE, un système haut de gamme de dôme intégré de Pelco. Votre nouveau système incorpore une haute résolution, un ensemble caméra/composants optiques avec logiciel de commande de dôme programmable.

Ce manuel est essentiellement destiné à être un outil de référence lors de l'utilisation et de la programmation de votre système. Vous y trouverez des informations sur les fonctions et commandes ainsi qu'une arborescence de menus détaillée et un guide de démarrage rapide. La section *Installation* fournit les informations nécessaires pour configurer et installer la commande de dôme. Veuillez bien vous familiariser avec les informations de ce manuel avant d'installer et d'utiliser le système.

Installation

REMARQUE : Ce manuel contient des instructions d'installation exclusivement destinées à la commande de dôme Spectra IV/Spectra IV SE. Reportez-vous au manuel d'installation expédié avec l'embase pour obtenir les instructions d'installation complète du système de dôme Spectra IV/Spectra IV SE.

RÉGLAGE DES COMMUTATEURS

Avant d'installer la commande de dôme, configurez l'adresse récepteur, la terminaison et le débit en bauds. Les commutateurs DIP utilisés pour configurer ces paramètres se trouvent à la base de la commande de dôme.

La Figure 1 présente les paramètres par défaut des commutateurs DIP. Le commutateur SW1-1 (SW1, commutateur 1) est configuré sur la position ACTIVÉ. Tous les autres commutateurs sont configurés sur la position DÉSACTIVÉ.

Reportez-vous aux sections suivantes pour configurer les paramètres d'adresse, de terminaison et de débit de la commande de dôme.

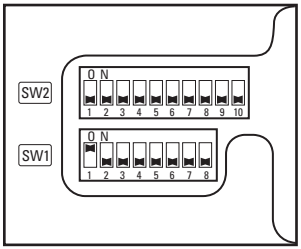


Figure 1. Réglage par défaut des commutateurs

SW1 — ADRESSE RÉCEPTEUR

Réglez les commutateurs DIP de l'adresse de la commande de dôme. Les informations suivantes sont nécessaires pour configurer l'adresse de la commande de dôme :

Contrôle de type P — L'adresse par défaut est 2. Reportez-vous au Tableau A pour les paramètres d'adresse utilisant un contrôle de type P. Le nombre maximum de récepteurs est 32.

Contrôle de type D — L'adresse par défaut est 1. Reportez-vous au Tableau B pour les paramètres d'adresse utilisant un contrôle de type D. Le nombre maximum de récepteurs est 254.

COMMUTATEURS SW2 1–3 — PARAMÈTRES SYSTÈME SPÉCIAUX

Système preset AD-32

Le SW2-1 doit être réglé sur la position ACTIVÉ si un contrôleur AD-32 et la carte traductrice TXB-AD de Pelco sont utilisés pour contrôler le système de dôme.

Réglage CM9502

Si un système matriciel CM9502 est utilisé avec la commande de dôme, réglez le SW2-2 sur la position ACTIVÉ.

Système Vicon

Le protocole Vicon n'est pas disponible actuellement. Le SW2-3 est réservé à une utilisation ultérieure.

COMMUTATEURS SW2 4–5 — PARAMÈTRES DE PORT SPÉCIAUX

Réglage RS422 (par défaut)

Le SW2-4 et le SW2-5 doivent être réglés sur la position DÉSACTIVÉ si le RS422 est utilisé.

Pour un contrôle simple, seulement deux fils doivent être reliés aux connecteurs RX- et RX+ de la carte à circuit imprimé située à l'intérieur de l'embase. Pour un contrôle bidirectionnel, quatre fils doivent être reliés aux connecteurs RX-, RX+, TX- et TX+ de la carte à circuit imprimé située à l'intérieur de l'embase.

RS485, configuration à quatre fils

Le SW2-4 doit être réglé sur la position DÉSACTIVÉ et le SW2-5 sur la position ACTIVÉ si une connexion de port série à quatre fils est utilisée avec le RS485.

REMARQUE : Ce réglage n'est en général pas utilisé avec les systèmes Pelco Endura™.

RS485, configuration à deux fils

Le SW2-4 et le SW2-5 doivent être réglés sur la position ACTIVÉ si une connexion de port série à deux fils est utilisée avec le RS485.

Cette configuration est utilisée pour que le système de dôme Spectra puisse transmettre et recevoir les commandes sur la même paire de fils. Seulement deux fils doivent être reliés aux connecteurs RX- et RX+ de la carte à circuit imprimé située à l'intérieur de l'embase.

COMMUTATEURS SW2 6–8 — PARAMÈTRE DU DÉBIT

Les contrôleurs Pelco de type D sont configurés pour 2400 bauds. Le réglage par défaut de la commande de dôme est de 2400 bauds. Si vous utilisez un contrôleur Pelco de type D, ne modifiez pas les réglages des commutateurs SW2 1 à 3 ou des commutateurs SW2 6 à 8.

Les contrôleurs de type P peuvent fonctionner à 2400, 4800 et 9600 bauds. Réglez les commutateurs SW2 (6, 7 et 8), situés à la base de la commande de dôme, sur le même débit que le contrôleur de type P.

Numéro du commutateur	SW2-6	SW2-7	SW2-8
2400 bauds (par défaut pour le contrôle de type D)	Désactivé	Désactivé	Désactivé
4800 bauds (par défaut pour le contrôle de type P)	Activé	Désactivé	Désactivé
9600 bauds	Désactivé	Activé	Désactivé

Commutateur SW2 9 — Câble coaxial/UTP

Le SW2-9 doit être réglé sur la position DÉSACTIVÉ (position par défaut) si un câble coaxial est utilisé. Si un câble UTP (paire torsadée sans écran) est utilisé, réglez le SW2-9 sur la position ACTIVÉ.

Commutateur SW2 10 — Réglage de la terminaison

Si vous connectez plusieurs systèmes de dôme Spectra IV/Spectra IV SE à un seul contrôleur, terminez l'unité la plus éloignée du contrôleur. La terminaison n'est requise que pour le dernier dôme de la série.

La commande de dôme est expédiée de l'usine dans la position sans terminaison (DÉSACTIVÉ). Pour terminer la commande de dôme, réglez le SW2-10 sur la position ACTIVÉ.

REMARQUE : Aucune terminaison de dôme n'est requise pour le contrôle Coaxitron®.

INSTALLATION DE LA COMMANDE DE DÔME

Installez la commande de dôme. Alignez les languettes bleue et rouge sur les flèches bleue et rouge de la porte à charnière située à l'intérieur de l'embase. Poussez sur les languettes. Insérez un côté puis l'autre. Continuez à pousser sur les extrémités des languettes jusqu'à ce que leurs deux côtés se mettent en place à l'aide d'un clic. Reportez-vous à la Figure 2.

Reportez-vous à la section *Mise en route* pour utiliser le système de dôme.

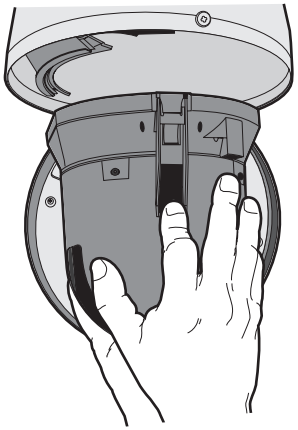


Figure 2. Installation de la commande de dôme

REMARQUE : Si vous retirez une commande de dôme qui était utilisée, veuillez à éviter de toucher directement la plaque supérieure de l'unité. Cette section est chaude au toucher lorsqu'elle est retirée d'une unité qui était en cours d'utilisation.

Tableau A. Réglage des commutateurs pour un contrôle de type P, SW1

ADRESSE SPECTRA	RÉGLAGE DES COMMUTATEURS							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
1	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
2	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
3	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
4	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
5	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
6	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
7	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
8	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
9	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
10	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
11	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
12	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
13	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
14	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
15	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
16	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
17	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
18	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
19	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
20	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
21	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
22	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
23	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
24	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
25	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
26	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
27	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
28	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
29	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
30	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
31	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
32	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ

Tableau B. Réglage des commutateurs pour un contrôle de type D, SW1

ADRESSE SPECTRA	RÉGLAGE DES COMMUTATEURS							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
1	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
2	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
3	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
4	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
5	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
6	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
7	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
8	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
9	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
10	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
11	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
12	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
13	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
14	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
15	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
16	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
17	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
18	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
19	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
20	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
21	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
22	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
23	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
24	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
25	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
26	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
27	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
28	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
29	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
30	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
31	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
32	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
33	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
34	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
35	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ

Tableau B. Réglage des commutateurs pour un contrôle de type D, SW1 *(suite)*

ADRESSE SPECTRA	RÉGLAGE DES COMMUTATEURS							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
36	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
37	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
38	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
39	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
40	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
41	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
42	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
43	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
44	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
45	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
46	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
47	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
48	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
49	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
50	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
51	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
52	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
53	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
54	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
55	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
56	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
57	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
58	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
59	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
60	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
61	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
62	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
63	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
64	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
65	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
66	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
67	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
68	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
69	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
70	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ

Tableau B. Réglage des commutateurs pour un contrôle de type D, SW1 *(suite)*

ADRESSE SPECTRA	RÉGLAGE DES COMMUTATEURS							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
71	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
72	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
73	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
74	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
75	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
76	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
77	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
78	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
79	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
80	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
81	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
82	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
83	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
84	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
85	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
86	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
87	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
88	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
89	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
90	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
91	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
92	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
93	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
94	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
95	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
96	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
97	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
98	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
99	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
100	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
101	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
102	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
103	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
104	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
105	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ

Tableau B. Réglage des commutateurs pour un contrôle de type D, SW1 *(suite)*

ADRESSE SPECTRA	RÉGLAGE DES COMMUTATEURS							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
106	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
107	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
108	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
109	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
110	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
111	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
112	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
113	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
114	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
115	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
116	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
117	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
118	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
119	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
120	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
121	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
122	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
123	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
124	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
125	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
126	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
127	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
128	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
129	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
130	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
131	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
132	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
133	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
134	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
135	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
136	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
137	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
138	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
139	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
140	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ

Tableau B. Réglage des commutateurs pour un contrôle de type D, SW1 *(suite)*

ADRESSE SPECTRA	RÉGLAGE DES COMMUTATEURS							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
141	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
142	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
143	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
144	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
145	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
146	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
147	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
148	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
149	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
150	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
151	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
152	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
153	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
154	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
155	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
156	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
157	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
158	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
159	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
160	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
161	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
162	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
163	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
164	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
165	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
166	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
167	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
168	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
169	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
170	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
171	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
172	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
173	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
174	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
175	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ

Tableau B. Réglage des commutateurs pour un contrôle de type D, SW1 *(suite)*

ADRESSE SPECTRA	RÉGLAGE DES COMMUTATEURS							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
176	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
177	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
178	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
179	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
180	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
181	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
182	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
183	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
184	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
185	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
186	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
187	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
188	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
189	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
190	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
191	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ
192	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
193	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
194	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
195	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
196	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
197	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
198	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
199	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
200	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
201	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
202	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
203	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
204	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
205	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
206	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
207	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
208	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
209	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
210	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ

Tableau B. Réglage des commutateurs pour un contrôle de type D, SW1 *(suite)*

ADRESSE SPECTRA	RÉGLAGE DES COMMUTATEURS							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
211	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
212	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
213	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
214	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
215	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
216	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
217	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
218	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
219	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
220	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
221	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
222	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
223	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
224	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
225	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
226	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
227	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
228	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
229	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
230	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
231	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
232	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
233	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
234	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
235	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
236	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
237	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
238	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
239	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
240	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
241	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
242	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
243	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
244	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
245	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ

Tableau B. Réglage des commutateurs pour un contrôle de type D, SW1 *(suite)*

ADRESSE SPECTRA	RÉGLAGE DES COMMUTATEURS							
	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
246	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
247	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
248	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
249	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
250	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
251	ACTIVÉ	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
252	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
253	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ
254	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ	ACTIVÉ

Mise en route

Le système de dôme Spectra IV/Spectra IV SE installé, mettez-le sous tension. Le système lance une séquence de configuration. La configuration ayant été effectuée, les informations suivantes s'affichent à l'écran :

Spectra IV/Spectra IV SE de Pelco

Version X.XX

Adresse D : 1

Adresse P : 2

Comm 2400, N, 8, 1

CONFIGURATION EXÉCUTÉE

Ces informations restent affichées jusqu'à ce que le dôme commence à fonctionner.

Consultez les pages suivantes pour découvrir comment utiliser et programmer votre système de dôme.

REMARQUE : Si vous installez une commande de dôme dans une embase Spectra III™ pour la première fois, un message de redémarrage apparaît. Une fois le redémarrage effectué, le dôme reprendra la séquence normale de configuration.

Fonctionnement du système de dôme

Fonctionnement	Contrôle
Balayage horizontal et vertical	Déplacez le joystick ou appuyez sur les touches de direction droite/gauche et haut/bas.
Zoom éloigné	Pour faire un zoom éloigné, effectuez les opérations suivantes : 1. Appuyez sur le bouton Téléobjectif ou faites tourner le joystick dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le zoom s'arrête à la limite zoom 32X. 2. Relâchez le bouton ou le joystick pendant une seconde. 3. Pour continuer le zoom (de façon numérique), appuyez sur le bouton ou tourner de nouveau le joystick dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous ayez obtenu l'image souhaitée ou que vous ayez atteint la limite de zoom numérique[1].
Zoom grand angle	Appuyez sur le bouton Grand angle ou faites tourner le joystick dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
Balayage	Arrêter le balayage — Preset 96 Balayage aléatoire — Preset 97 Balayage d'image — Preset 98 Balayage automatique — Preset 99
Presets	Reportez-vous à la documentation fournie avec le système de contrôle.
Cycles[2]	Reportez-vous à la documentation fournie avec le système de contrôle.
Zones	Reportez-vous à la section *Zones* et à la documentation fournie avec le système de contrôle.
Alarmes	Reportez-vous à la section *Alarmes* de ce manuel.
Renversement automatique	Activez-le ou désactivez-le dans le menu de programmation. Reportez-vous à la section *Renversement automatique* de ce manuel.

[1] Le zoom numérique agrandit électroniquement l'image qui risque d'apparaître pixelisée. Plus la limite de zoom numérique est élevée, plus la réduction de résolution est importante.

[2] Le dôme ne permet pas d'effectuer de zoom électronique dans un cycle.

GUIDE DE PROGRAMMATION RAPIDE

Accédez au menu principal (preset 95). Reportez-vous à la section *Accéder au menu principal (Preset 95)*.

Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de la sélection du menu.

REMARQUE : Si votre contrôleur n'a pas de joystick, utilisez la touche vers le haut/bas.

Appuyez sur Ouverture de l'iris ; le sous-menu/curseur se déplace vers la droite.

Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections.

Appuyez sur Ouverture de l'iris pour effectuer une sélection.

Appuyez sur Ouverture de l'iris pour annuler la sélection.

ACCÉDER AU MENU PRINCIPAL (PRESET 95)

Vous pouvez appeler le menu principal sur votre moniteur en programmant (en configurant ou en créant) le preset 95 (preset 28 si vous êtes en mode preset AD32).

La programmation de preset 95 pour les contrôleurs Pelco varie en fonction du type de contrôleur que vous utilisez. Les instructions pour la programmation du preset 95 sont données ci-dessous pour divers contrôleurs Pelco.

CM6700/CM6800

1. Entrez le numéro du système de dôme Spectra IV/Spectra IV SE et appuyez sur la touche CAM.
2. Entrez 95 et maintenez la touche PRESET enfoncée pendant deux secondes.
3. Dans le menu Modifier preset, utilisez la touche flèche pour passer à CONFIGURER et appuyez sur la touche ACK. Le menu principal apparaît.

KBD200A/KBD300A (mode direct uniquement)

1. Entrez 95.
2. Maintenez la touche PRESET enfoncée (pendant environ cinq secondes) jusqu'à ce que le menu principal apparaisse à l'écran.

CM9500

1. Entrez le numéro du système de dôme Spectra IV/Spectra IV SE et appuyez sur la touche CAM. Le menu principal apparaît.
2. Mettez CONFIGURATION en surbrillance dans le menu principal, puis appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.
3. Mettez CAM en surbrillance dans le menu de configuration, puis appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.
4. Mettez PRESET en surbrillance dans le menu Caméra, puis appuyez sur la touche SÉLECTIONNER.
5. Entrez 95 et appuyez sur la touche F1. Le menu principal apparaît.

CM9740/CM9760/CM9770/CM9780

1. Appuyez sur la touche ÉCHAP pour ouvrir le menu principal. Sélectionnez DEF. Le sous-menu de définition s'affiche.
2. Entrez votre code PIN à quatre chiffres *si c'est la première fois que vous utilisez ce mode*.
3. Entrez 95 et sélectionnez PRST. Le menu principal s'affiche à l'écran.
4. Sélectionnez l'icône Quitter pour revenir au menu par défaut.

KBD4000/KBD4002

1. Appuyez sur la touche MONITEUR PONCTUEL.
2. Entrez 95, puis maintenez la touche PRESET enfoncée (pendant environ cinq secondes) jusqu'à ce que le menu principal apparaisse à l'écran.

MPT9500

Mode Coaxitron standard

1. Entrez 95 et appuyez sur la touche PRESET PARAMÉTRÉ.
2. Placez l'astérisque dans la rangée OUI et appuyez sur la touche F1. Le menu principal apparaît.

Mode Coaxitron étendu ou RS-485

1. Entrez 95 et appuyez sur la touche PRESET PARAMÉTRÉ.
2. Appuyez sur la touche F2. Le menu principal apparaît.

NET300/NET350/NET4001A

1. Vérifiez la boîte Configuration.
2. Cliquez sur le bouton preset 95. Le menu principal apparaît.

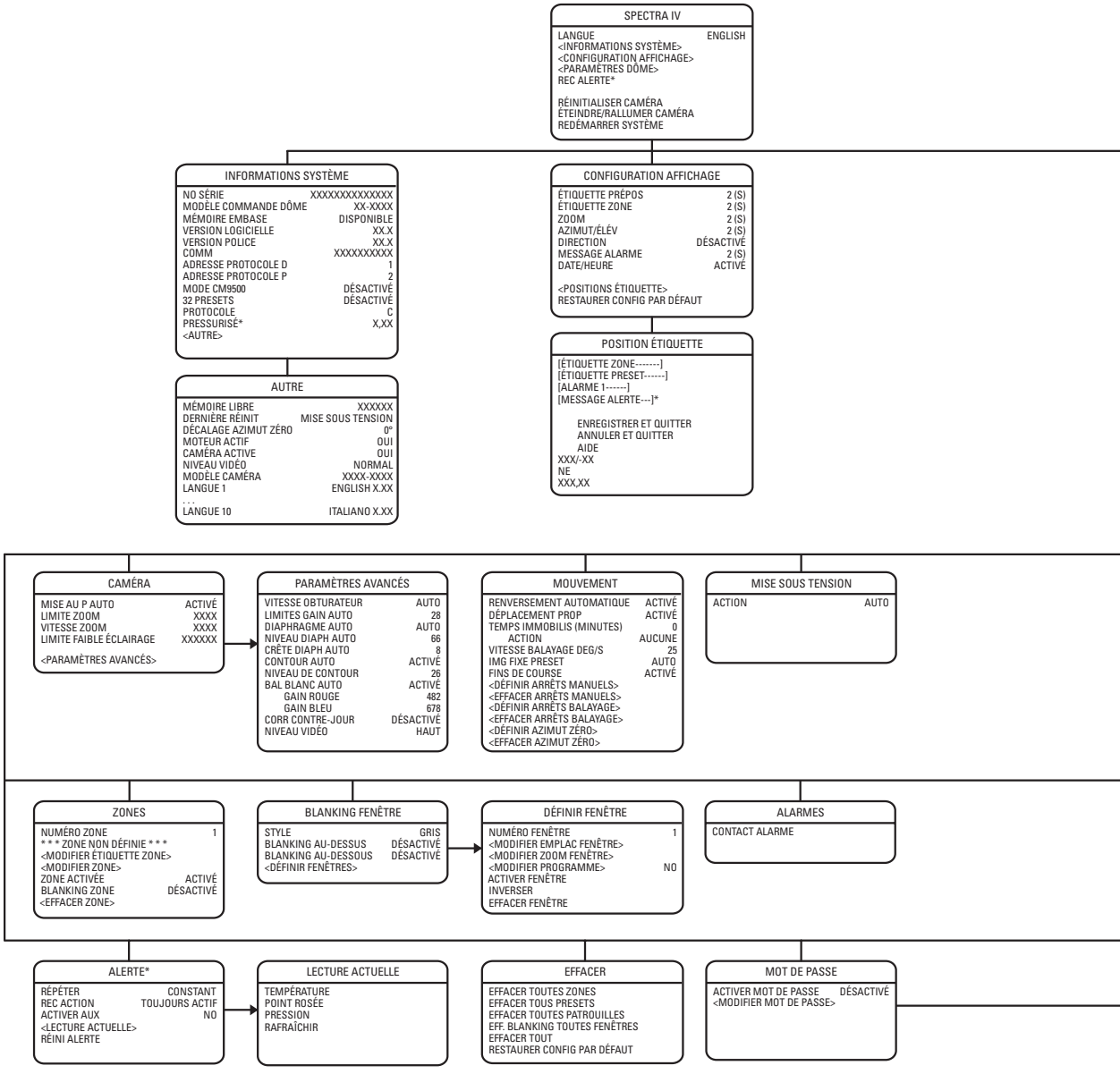
WS5050

1. Cliquez à droite dans le panneau vidéo du système de dôme Spectra IV/Spectra IV SE.
2. Cliquez sur Preset, puis sur Sélectionner un preset.
3. Entrez 95, puis cliquez sur OK.

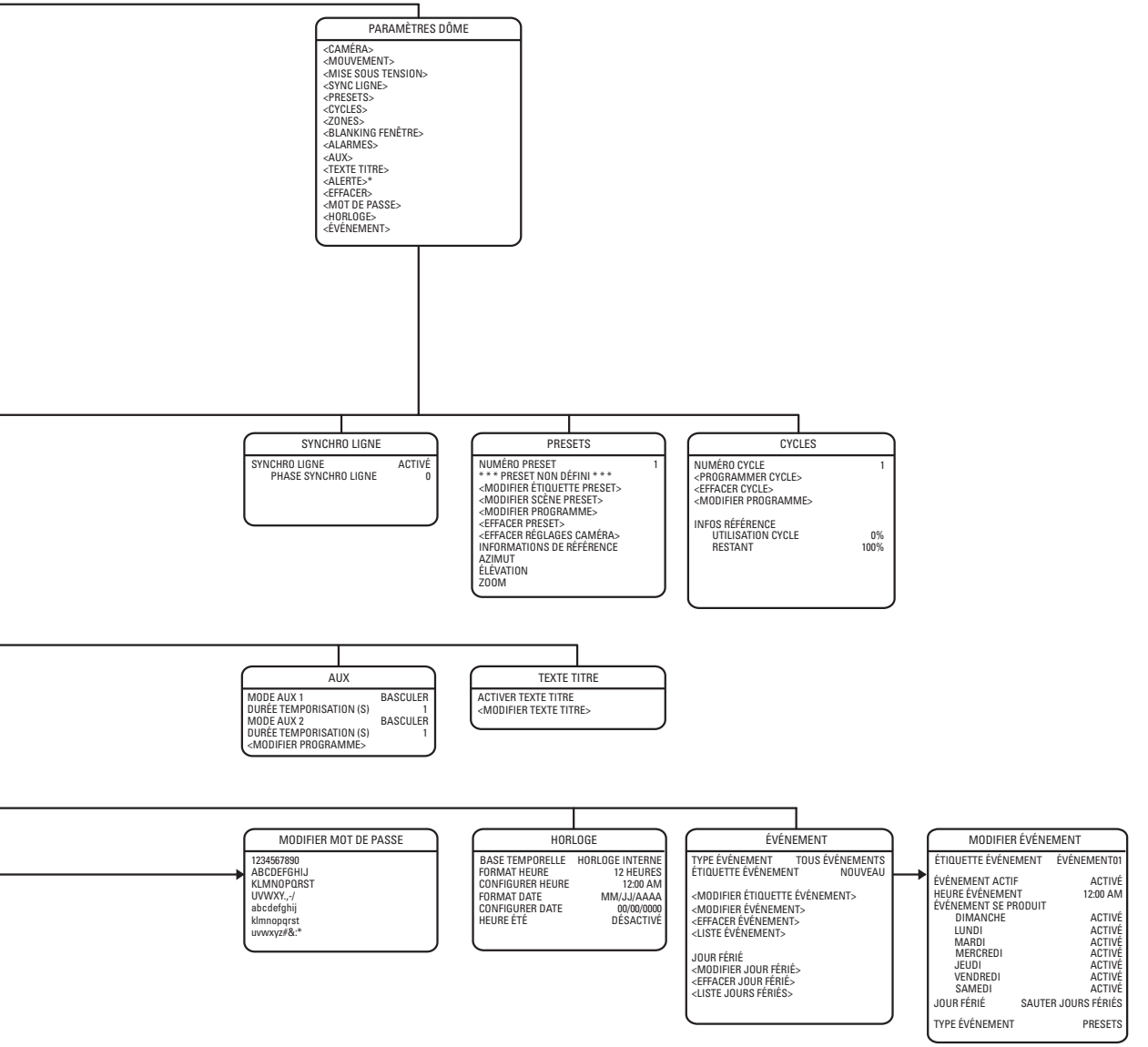
VCD5000

1. Entrez 95 pour l'action de preset. Le menu de raccourcis apparaît.
2. Appuyez sur le bouton Preset du KBD5000.

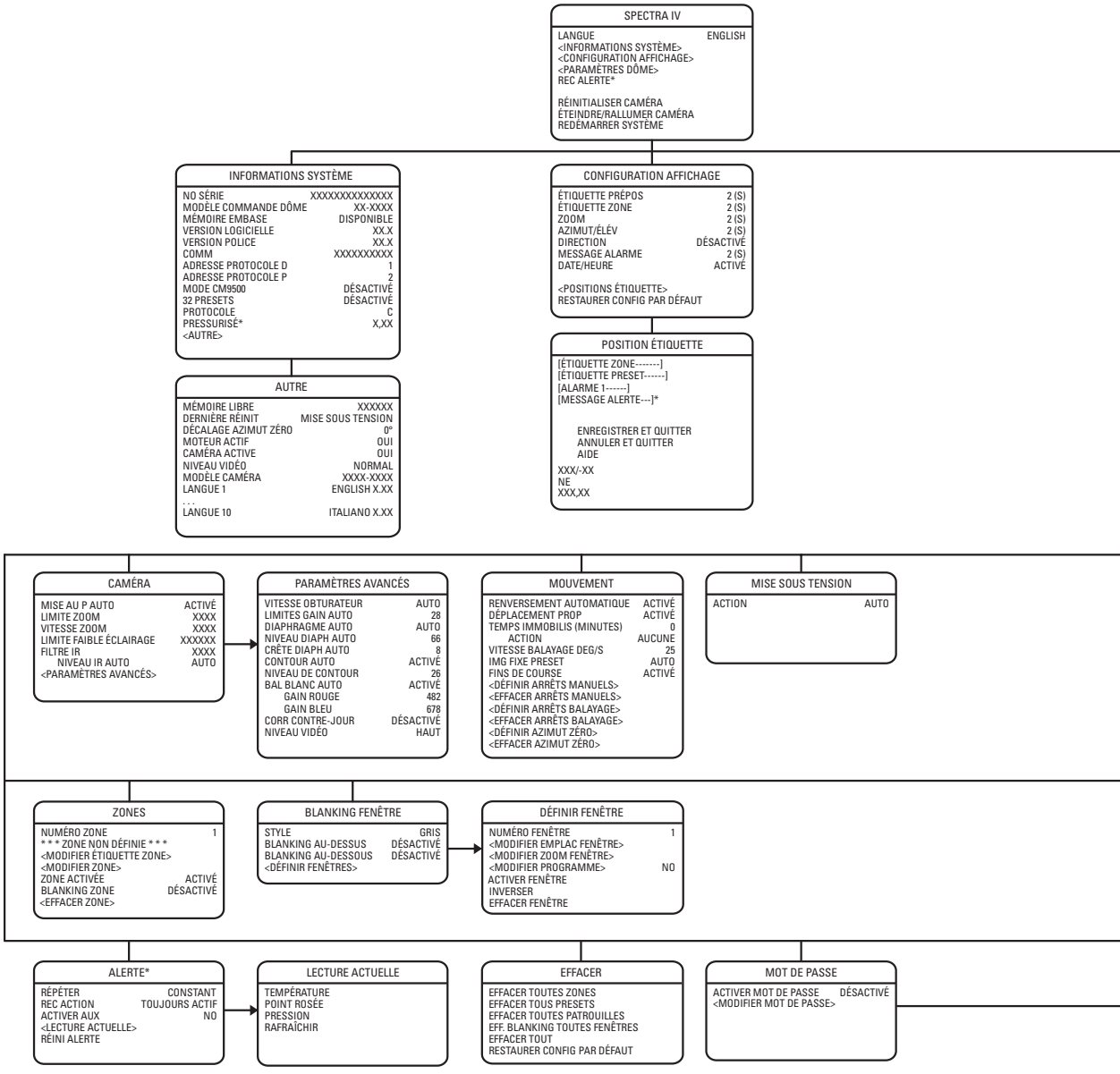
Arborescence de menus — Modèles couleur LowLight 16X



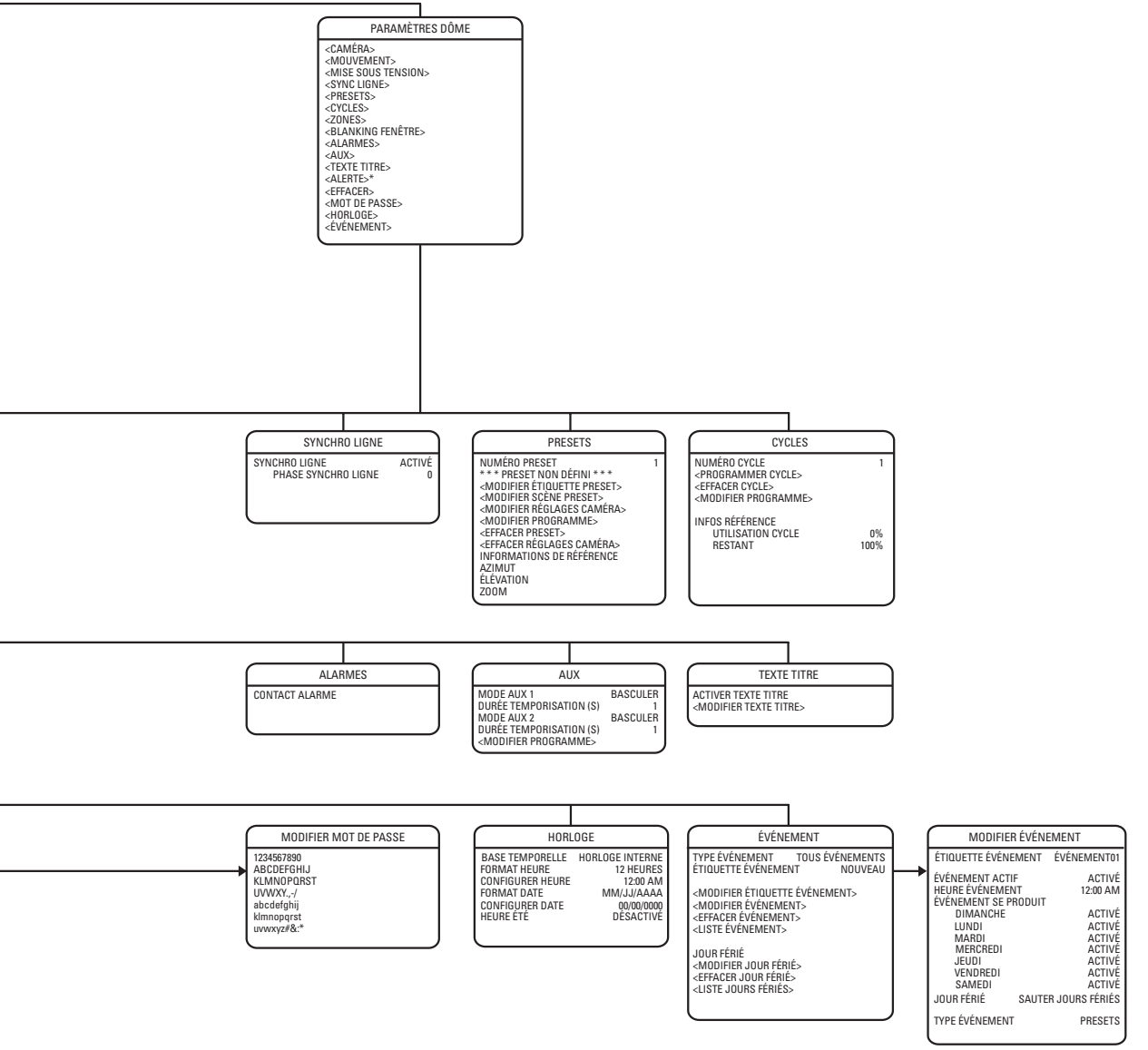
* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés. Les systèmes Spectra IV non pressurisés n'affichent pas cette rubrique du menu.


PARAMÈTRES DÔME
<CAMÉRA>
<MOUVEMENT>
<MISE SOUS TENSION>
<SYNC LIGNE>
<PRESETS>
<CYCLES>
<ZONES>
<BLANKING FENÊTRE>
<ALARMES>
<AUX>
<TEXTE TITRE>
<ALERTE>*
<EFFACER>
<MOT DE PASSE>
<HORLOGE>
<ÉVÉNEMENT>
SYNCHRO LIGNE
SYNCHRO LIGNE ACTIVÉ
PHASE SYNCHRO LIGNE 0
PRESETS
NUMÉRO PRESET 1
* * * PRESET NON DÉFINI * * *
<MODIFIER ÉTIQUETTE PRESET>
<MODIFIER SCÈNE PRESET>
<MODIFIER PROGRAMME>
<EFFACER PRESET>
<EFFACER RÉGLAGES CAMÉRA>
INFORMATIONS DE RÉFÉRENCE
AZIMUT
ÉLÉVATION
ZOOM
CYCLES
NUMÉRO CYCLE 1
<PROGRAMMER CYCLE>
<EFFACER CYCLE>
<MODIFIER PROGRAMME>
INFOS RÉFÉRENCE
UTILISATION CYCLE 0%
RESTANT 100%
AUX
MODE AUX 1 BASCULER
DURÉE TEMPORISATION (S) 1
MODE AUX 2 BASCULER
DURÉE TEMPORISATION (S) 1
<MODIFIER PROGRAMME>
TEXTE TITRE
ACTIVER TEXTE TITRE
<MODIFIER TEXTE TITRE>
MODIFIER MOT DE PASSE
1234567890
ABCDEFGHIJ
KLMNOPQRST
UVWXY,.-/
abcdefghij
klmnopqrst
uvwxyz#&:*
HORLOGE
BASE TEMPORELLE HORLOGE INTERNE
FORMAT HEURE 12 HEURES
CONFIGURER HEURE 12:00 AM
FORMAT DATE MM/JJ/AAAA
CONFIGURER DATE 00/00/0000
HEURE ÉTÉ DÉSACTIVÉ
ÉVÉNEMENT
TYPE ÉVÉNEMENT TOUS ÉVÉNEMENTS
ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT NOUVEAU
<MODIFIER ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT>
<MODIFIER ÉVÉNEMENT>
<EFFACER ÉVÉNEMENT>
<LISTE ÉVÉNEMENT>
JOUR FÉRIÉ
<MODIFIER JOUR FÉRIÉ>
<EFFACER JOUR FÉRIÉ>
<LISTE JOURS FÉRIÉS>
MODIFIER ÉVÉNEMENT
ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT ÉVÉNEMENT01
ÉVÉNEMENT ACTIF ACTIVÉ
HEURE ÉVÉNEMENT 12:00 AM
ÉVÉNEMENT SE PRODUIT
DIMANCHE ACTIVÉ
LUNDI ACTIVÉ
MARDI ACTIVÉ
MERCREDI ACTIVÉ
JEUDI ACTIVÉ
VENDREDI ACTIVÉ
SAMEDI ACTIVÉ
JOUR FÉRIÉ SAUTER JOURS FÉRIÉS
TYPE ÉVÉNEMENT PRESETS

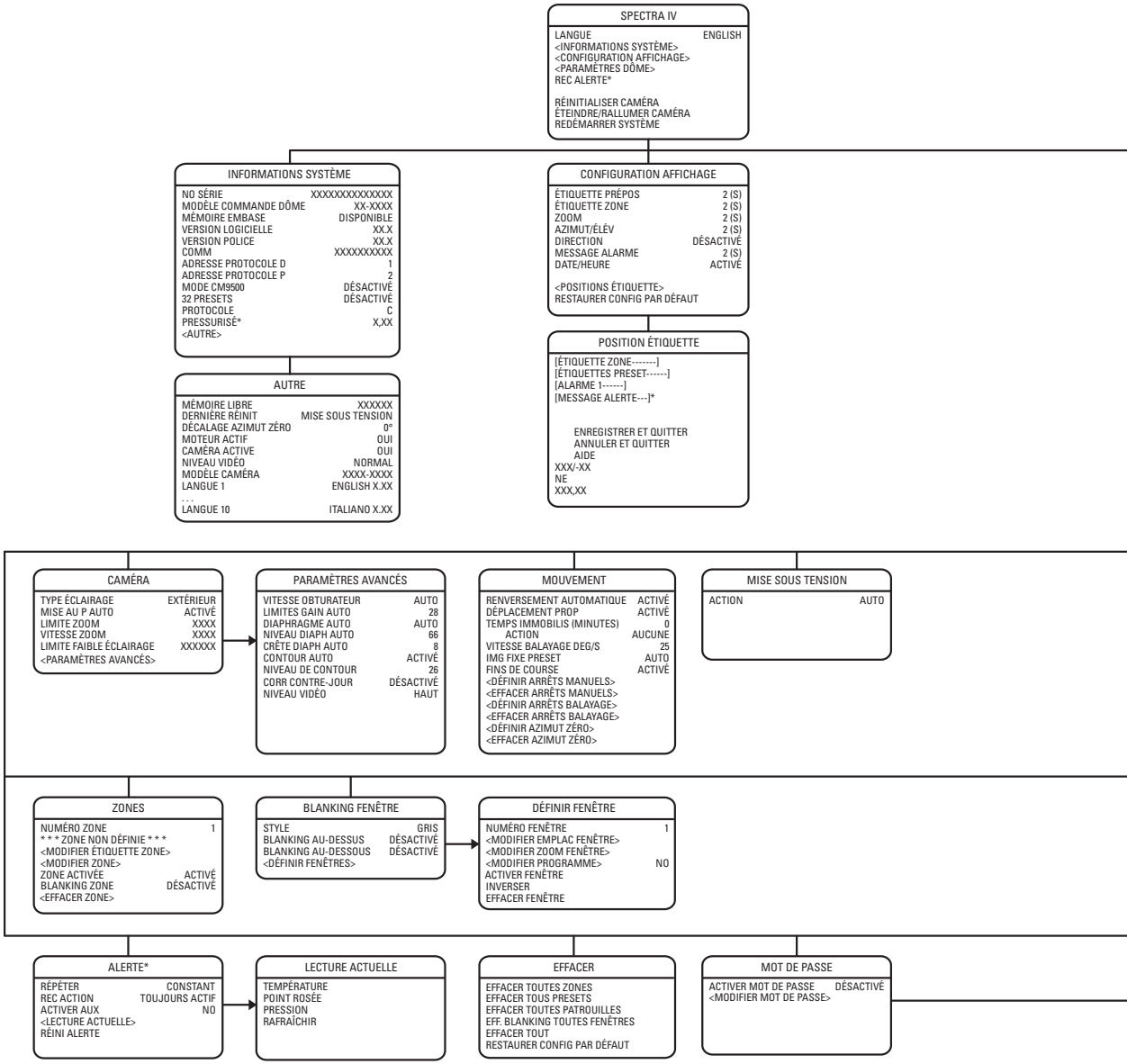
Arborescence de menus — Modèles jour/nuit LowLight 18X



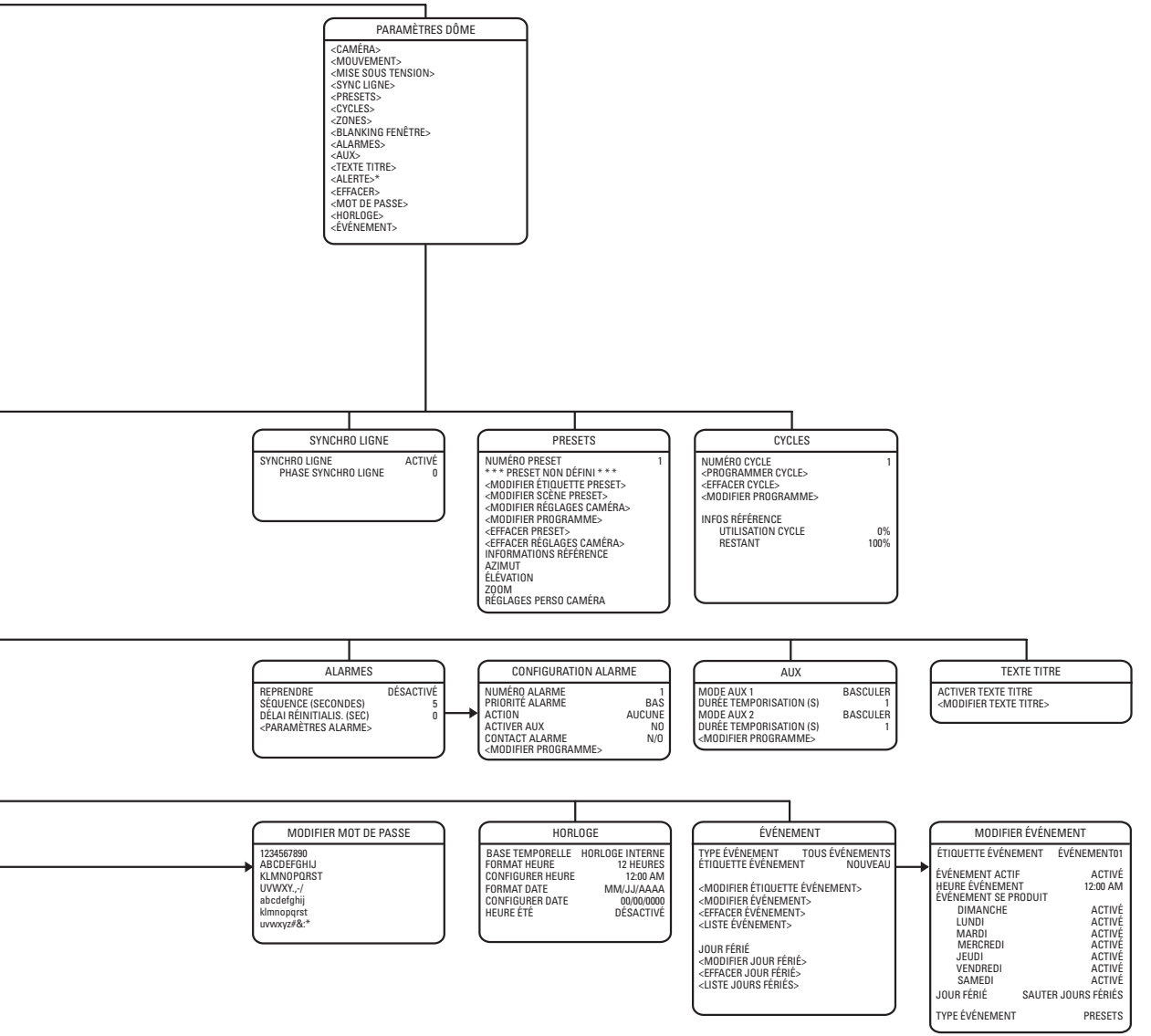
* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés. Les systèmes Spectra IV non pressurisés n'affichent pas cette rubrique du menu.


PARAMÈTRES DÔME
<CAMÉRA>
<MOUVEMENT>
<MISE SOUS TENSION>
<SYNC LIGNE>
<PRESETS>
<CYCLES>
<ZONES>
<BLANKING FENÊTRE>
<ALARMES>
<AUX>
<TEXTE TITRE>
<ALERTE>*
<EFFACER>
<MOT DE PASSE>
<HORLOGE>
<ÉVÉNEMENT>
SYNCHRO LIGNE
SYNCHRO LIGNE ACTIVÉ
PHASE SYNCHRO LIGNE 0
PRESETS
NUMÉRO PRESET 1
* * * PRESET NON DÉFINI * * *
<MODIFIER ÉTIQUETTE PRESET>
<MODIFIER SCÈNE PRESET>
<MODIFIER RÉGLAGES CAMÉRA>
<MODIFIER PROGRAMME>
<EFFACER PRESET>
<EFFACER RÉGLAGES CAMÉRA>
INFORMATIONS DE RÉFÉRENCE
AZIMUT
ÉLÉVATION
ZOOM
CYCLES
NUMÉRO CYCLE 1
<PROGRAMMER CYCLE>
<EFFACER CYCLE>
<MODIFIER PROGRAMME>
INFOS RÉFÉRENCE
UTILISATION CYCLE 0%
RESTANT 100%
ALARMES
CONTACT ALARME
AUX
MODE AUX 1 BASCULER
DURÉE TEMPORISATION (S) 1
MODE AUX 2 BASCULER
DURÉE TEMPORISATION (S) 1
<MODIFIER PROGRAMME>
TEXTE TITRE
ACTIVER TEXTE TITRE
<MODIFIER TEXTE TITRE>
MODIFIER MOT DE PASSE
1234567890
ABCDEFGHIJ
KLMNOPQRST
UVWXY.,-/
abcdefghij
klmnopqrst
uvwxyz#&:*
HORLOGE
BASE TEMPORELLE HORLOGE INTERNE
FORMAT HEURE 12 HEURES
CONFIGURER HEURE 12:00 AM
FORMAT DATE MM/JJ/AAAA
CONFIGURER DATE 00/00/0000
HEURE ÉTÉ DÉSACTIVÉ
ÉVÉNEMENT
TYPE ÉVÉNEMENT TOUS ÉVÉNEMENTS
ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT NOUVEAU
<MODIFIER ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT>
<MODIFIER ÉVÉNEMENT>
<EFFACER ÉVÉNEMENT>
<LISTE ÉVÉNEMENT>
JOUR FÉRIÉ
<MODIFIER JOUR FÉRIÉ>
<EFFACER JOUR FÉRIÉ>
<LISTE JOURS FÉRIÉS>
MODIFIER ÉVÉNEMENT
ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT ÉVÉNEMENT01
ÉVÉNEMENT ACTIF ACTIVÉ
HEURE ÉVÉNEMENT 12:00 AM
ÉVÉNEMENT SE PRODUIT
DIMANCHE ACTIVÉ
LUNDI ACTIVÉ
MARDI ACTIVÉ
MERCREDI ACTIVÉ
JEUDI ACTIVÉ
VENDREDI ACTIVÉ
SAMEDI ACTIVÉ
JOUR FÉRIÉ SAUTER JOURS FÉRIÉS
TYPE ÉVÉNEMENT PRESETS

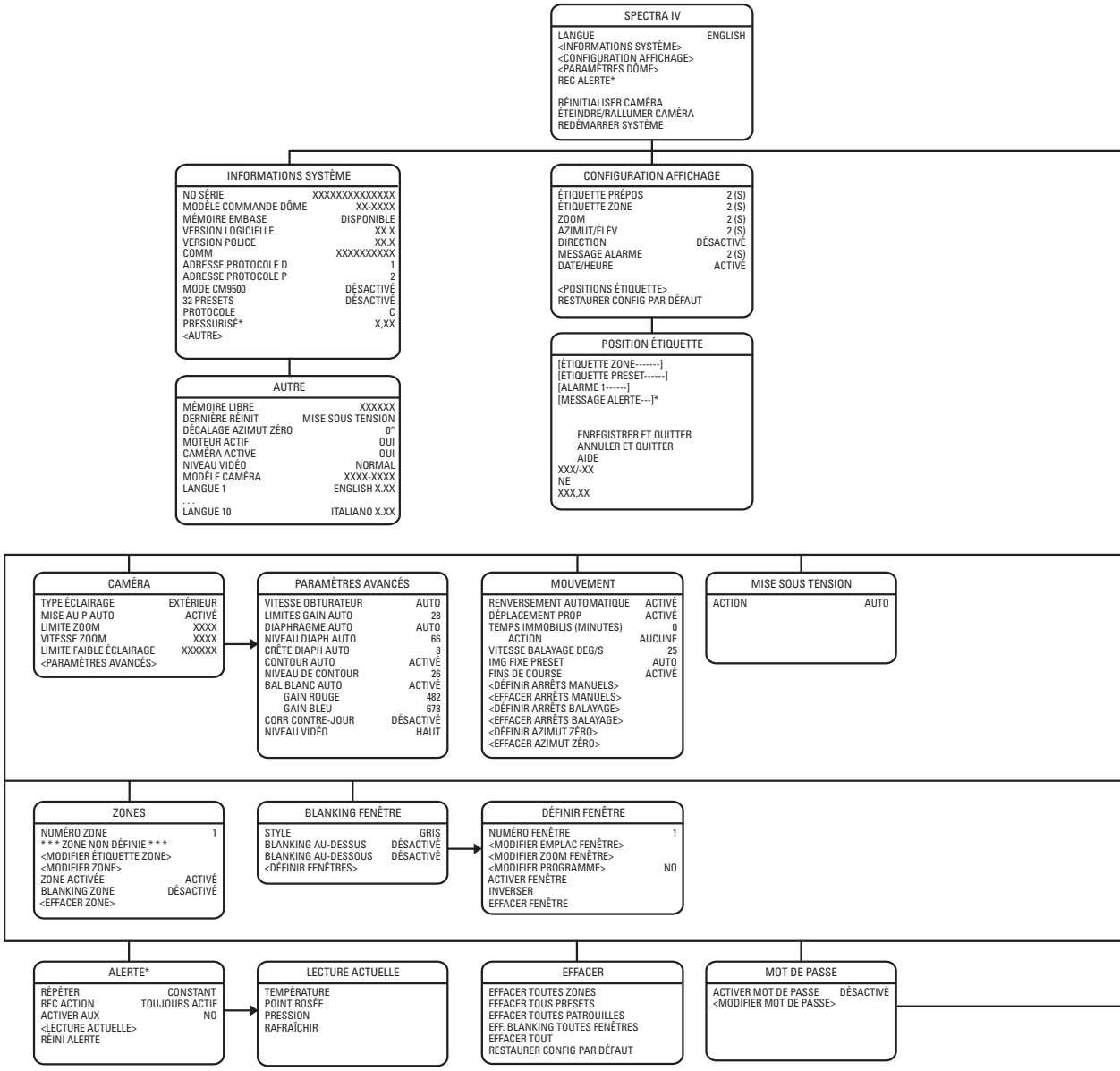
Arborescence de menus — Modèles noir et blanc LowLight ExView 22X



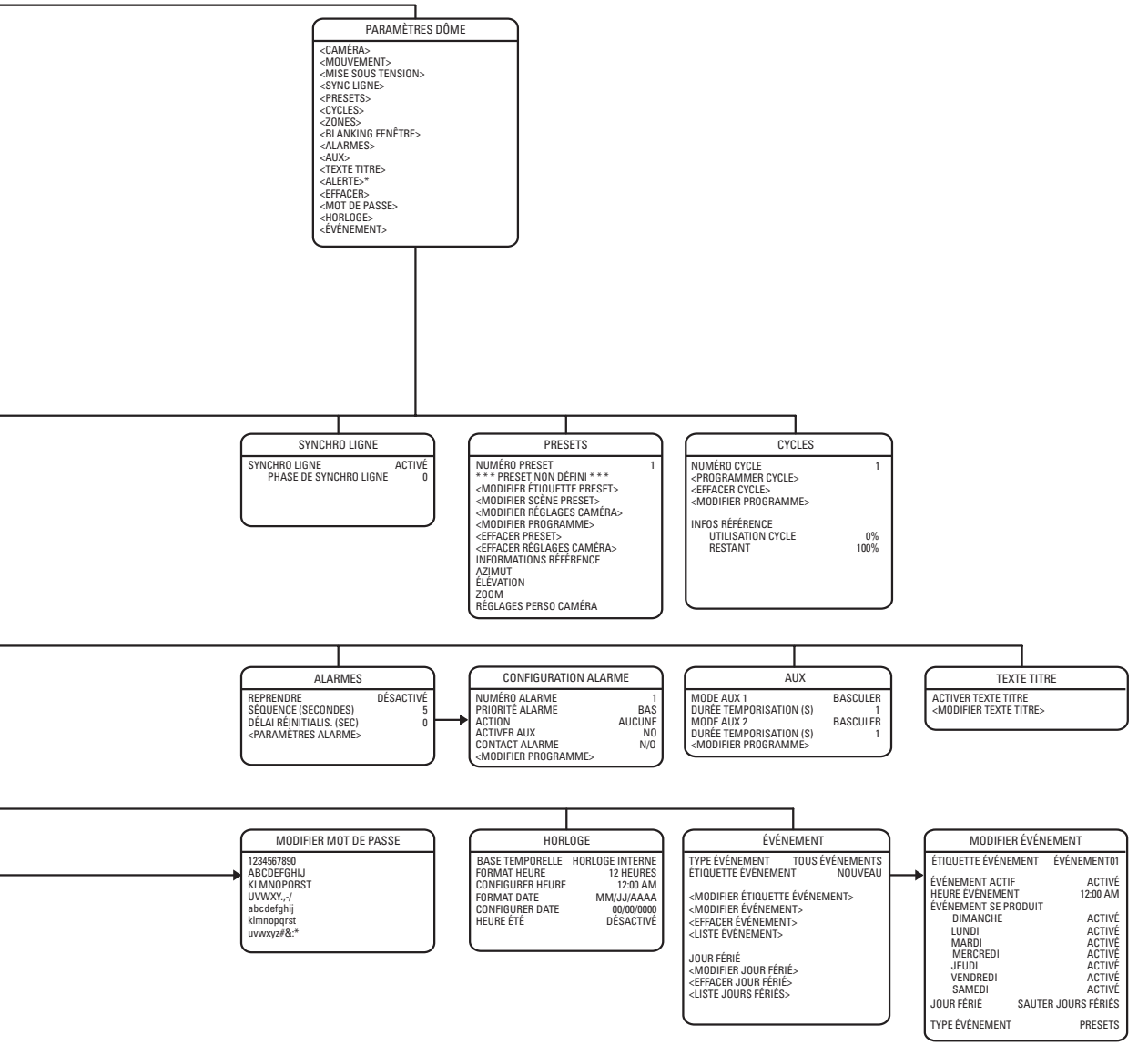
* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés. Les systèmes Spectra IV non pressurisés n'affichent pas cette rubrique du menu.


PARAMÈTRES DÔME
<CAMÉRA>
<MOUVEMENT>
<MISE SOUS TENSION>
<SYNC LIGNE>
<PRESETS>
<CYCLES>
<ZONES>
<BLANKING FENÊTRE>
<ALARMES>
<AUX>
<TEXTE TITRE>
<ALERTE>*
<EFFACER>
<MOT DE PASSE>
<HORLOGE>
<ÉVÉNEMENT>
SYNCHRO LIGNE
SYNCHRO LIGNE ACTIVÉ
PHASE SYNCHRO LIGNE 0
PRESETS
NUMÉRO PRESET 1
* * * PRESET NON DÉFINI * * *
<MODIFIER ÉTIQUETTE PRESET>
<MODIFIER SCÈNE PRESET>
<MODIFIER RÉGLAGES CAMÉRA>
<MODIFIER PROGRAMME>
<EFFACER PRESET>
<EFFACER RÉGLAGES CAMÉRA>
INFORMATIONS RÉFÉRENCE
AZIMUT
ÉLÉVATION
ZOOM
RÉGLAGES PERSO CAMÉRA
CYCLES
NUMÉRO CYCLE 1
<PROGRAMMER CYCLE>
<EFFACER CYCLE>
<MODIFIER PROGRAMME>
INFOS RÉFÉRENCE
UTILISATION CYCLE 0%
RESTANT 100%
ALARMES
REPRENDRE DÉSACTIVÉ
SÉQUENCE (SECONDES) 5
DÉLAI RÉINITIALIS. (SEC) 0
<PARAMÈTRES ALARME>
CONFIGURATION ALARME
NUMÉRO ALARME 1
PRIORITÉ ALARME BAS
ACTION AUCUNE
ACTIVER AUX NO
CONTACT ALARME N/O
<MODIFIER PROGRAMME>
AUX
MODE AUX 1 BASCULER
DURÉE TEMPORISATION (S) 1
MODE AUX 2 BASCULER
DURÉE TEMPORISATION (S) 1
<MODIFIER PROGRAMME>
TEXTE TITRE
ACTIVER TEXTE TITRE
<MODIFIER TEXTE TITRE>
MODIFIER MOT DE PASSE
1234567890
ABCDEFGHIJ
KLMNOPQRST
UVWXY.,-/
abcdefghij
klmnopqrst
uvwxyz#&:*
HORLOGE
BASE TEMPORELLE HORLOGE INTERNE
FORMAT HEURE 12 HEURES
CONFIGURER HEURE 12:00 AM
FORMAT DATE MM/JJ/AAAA
CONFIGURER DATE 00/00/0000
HEURE ÉTÉ DÉSACTIVÉ
ÉVÉNEMENT
TYPE ÉVÉNEMENT TOUS ÉVÉNEMENTS
ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT NOUVEAU
<MODIFIER ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT>
<MODIFIER ÉVÉNEMENT>
<EFFACER ÉVÉNEMENT>
<LISTE ÉVÉNEMENT>
JOUR FÉRIÉ
<MODIFIER JOUR FÉRIÉ>
<EFFACER JOUR FÉRIÉ>
<LISTE JOURS FÉRIÉS>
MODIFIER ÉVÉNEMENT
ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT ÉVÉNEMENT01
ÉVÉNEMENT ACTIF ACTIVÉ
HEURE ÉVÉNEMENT 12:00 AM
ÉVÉNEMENT SE PRODUIT
DIMANCHE ACTIVÉ
LUNDI ACTIVÉ
MARDI ACTIVÉ
MERCREDI ACTIVÉ
JEUDI ACTIVÉ
VENDREDI ACTIVÉ
SAMEDI ACTIVÉ
JOUR FÉRIÉ SAUTER JOURS FÉRIÉS
TYPE ÉVÉNEMENT PRESETS

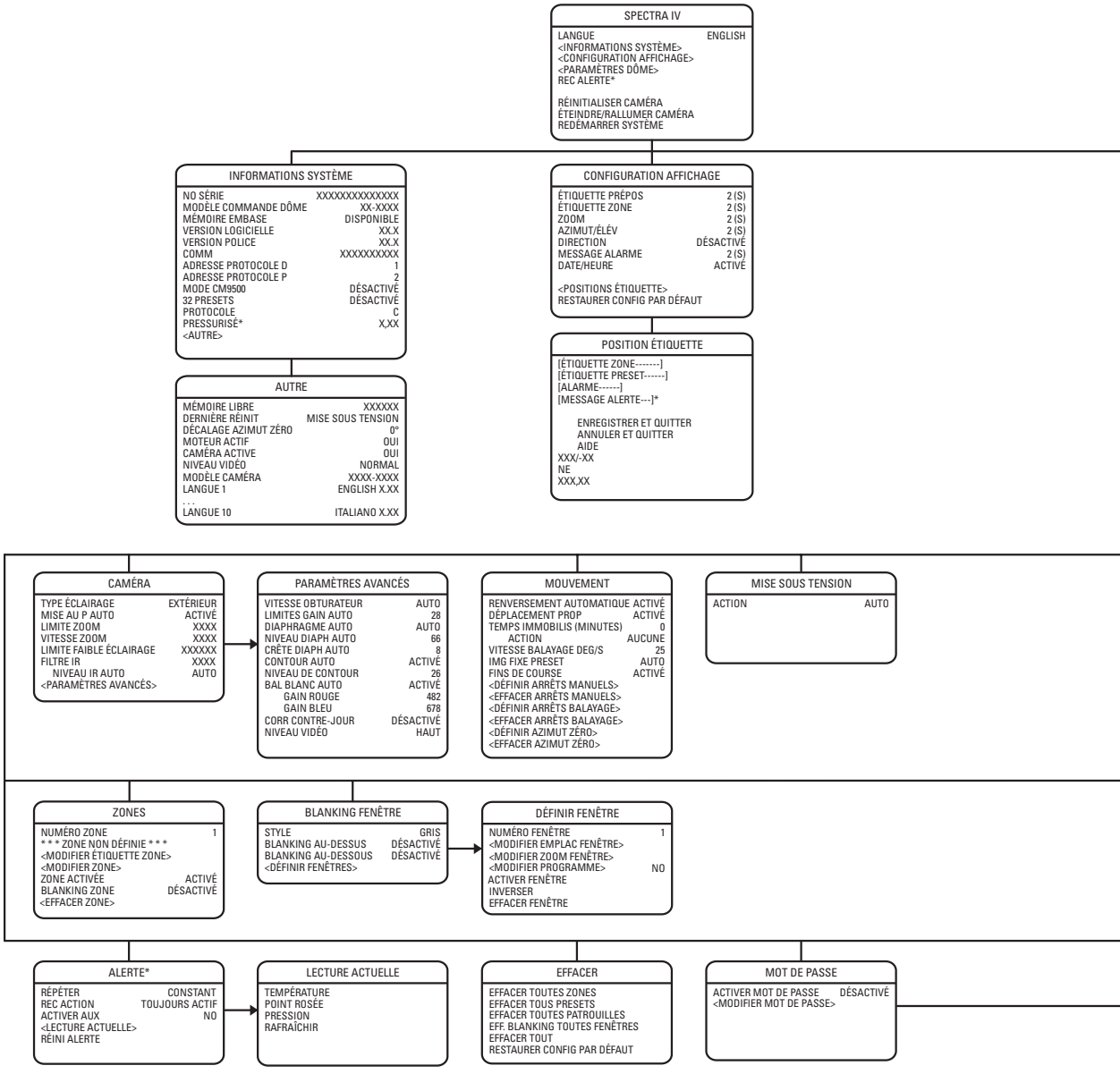
Arborescence de menus — Modèles couleur LowLight EXview 22X



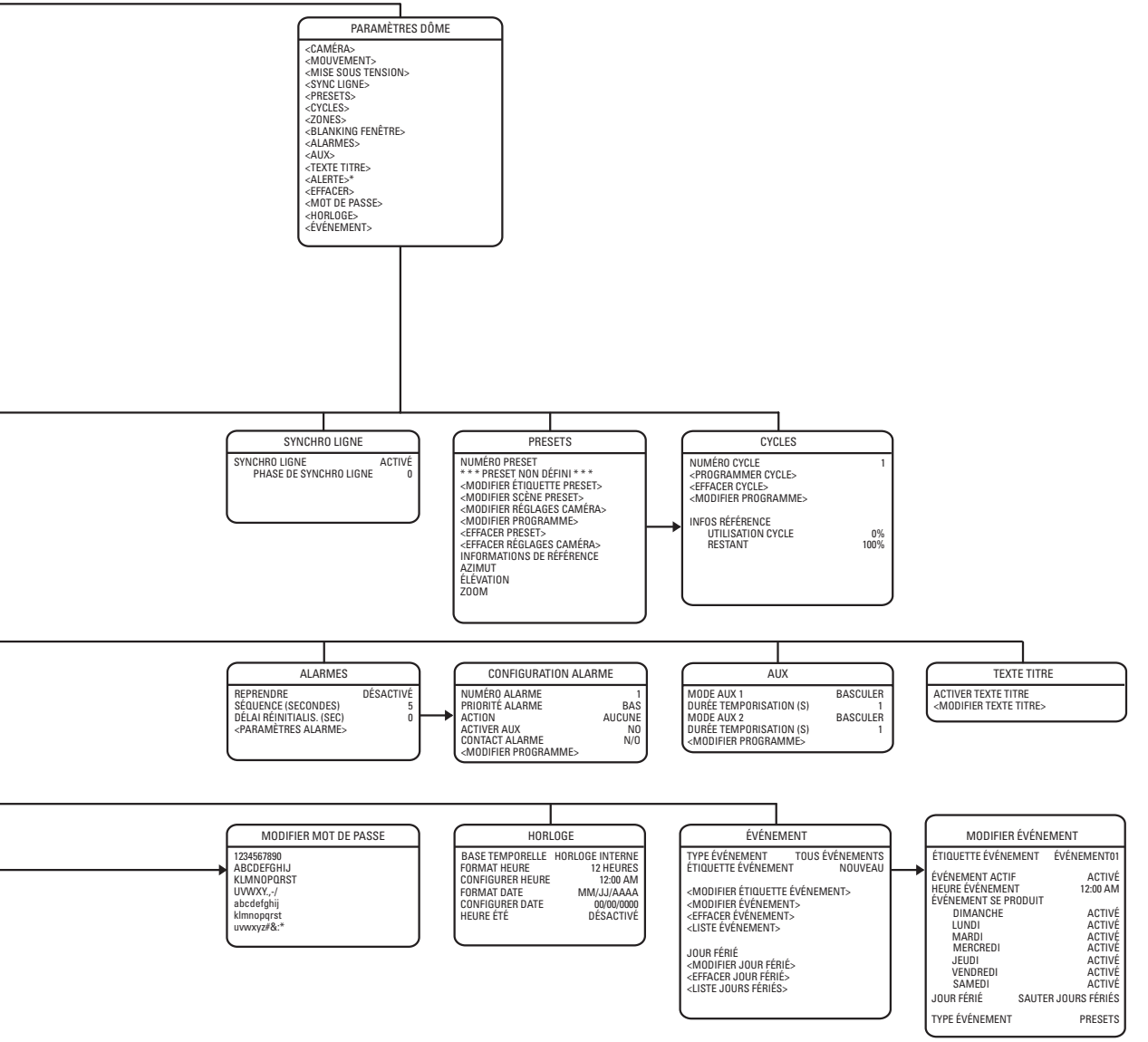
* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés. Les systèmes Spectra IV non pressurisés n'affichent pas cette rubrique du menu.


PARAMÈTRES DÔME
<CAMÉRA>
<MOUVEMENT>
<MISE SOUS TENSION>
<SYNC LIGNE>
<PRESETS>
<CYCLES>
<ZONES>
<BLANKING FENÊTRE>
<ALARMES>
<AUX>
<TEXTE TITRE>
<ALERTE>*
<EFFACER>
<MOT DE PASSE>
<HORLOGE>
<ÉVÉNEMENT>
SYNCHRO LIGNE
SYNCHRO LIGNE ACTIVÉ
PHASE DE SYNCHRO LIGNE 0
PRESETS
NUMÉRO PRESET 1
* * * PRESET NON DÉFINI * * *
<MODIFIER ÉTIQUETTE PRESET>
<MODIFIER SCÈNE PRESET>
<MODIFIER RÉGLAGES CAMÉRA>
<MODIFIER PROGRAMME>
<EFFACER PRESET>
<EFFACER RÉGLAGES CAMÉRA>
INFORMATIONS RÉFÉRENCE
AZIMUT
ÉLÉVATION
ZOOM
RÉGLAGES PERSO CAMÉRA
CYCLES
NUMÉRO CYCLE 1
<PROGRAMMER CYCLE>
<EFFACER CYCLE>
<MODIFIER PROGRAMME>
INFOS RÉFÉRENCE
UTILISATION CYCLE 0%
RESTANT 100%
ALARMES
REPRENDRE DÉSACTIVÉ
SÉQUENCE (SECONDES) 5
DÉLAI RÉINITIALIS. (SEC) 0
<PARAMÈTRES ALARME>
CONFIGURATION ALARME
NUMÉRO ALARME 1
PRIORITÉ ALARME BAS
ACTION AUCUNE
ACTIVER AUX NO
CONTACT ALARME N/O
<MODIFIER PROGRAMME>
AUX
MODE AUX 1 BASCULER
DURÉE TEMPORISATION (S) 1
MODE AUX 2 BASCULER
DURÉE TEMPORISATION (S) 1
<MODIFIER PROGRAMME>
TEXTE TITRE
ACTIVER TEXTE TITRE
<MODIFIER TEXTE TITRE>
MODIFIER MOT DE PASSE
1234567890
ABCDEFGHIJ
KLMNOPQRST
UVWXY.-:/
abcdefghij
klmnopqrst
uvwxyz#&:*
HORLOGE
BASE TEMPORELLE HORLOGE INTERNE
FORMAT HEURE 12 HEURES
CONFIGURER HEURE 12:00 AM
FORMAT DATE MM/JJ/AAAA
CONFIGURER DATE 00/00/0000
HEURE ÉTÉ DÉSACTIVÉ
ÉVÉNEMENT
TYPE ÉVÉNEMENT TOUS ÉVÉNEMENTS
ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT NOUVEAU
<MODIFIER ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT>
<MODIFIER ÉVÉNEMENT>
<EFFACER ÉVÉNEMENT>
<LISTE ÉVÉNEMENT>
JOUR FÉRIÉ
<MODIFIER JOUR FÉRIÉ>
<EFFACER JOUR FÉRIÉ>
<LISTE JOURS FÉRIÉS>
MODIFIER ÉVÉNEMENT
ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT ÉVÉNEMENT01
ÉVÉNEMENT ACTIF ACTIVÉ
HEURE ÉVÉNEMENT 12:00 AM
ÉVÉNEMENT SE PRODUIT
DIMANCHE ACTIVÉ
LUNDI ACTIVÉ
MARDI ACTIVÉ
MERCREDI ACTIVÉ
JEUDI ACTIVÉ
VENDREDI ACTIVÉ
SAMEDI ACTIVÉ
JOUR FÉRIÉ SAUTER JOURS FÉRIÉS
TYPE ÉVÉNEMENT PRESETS

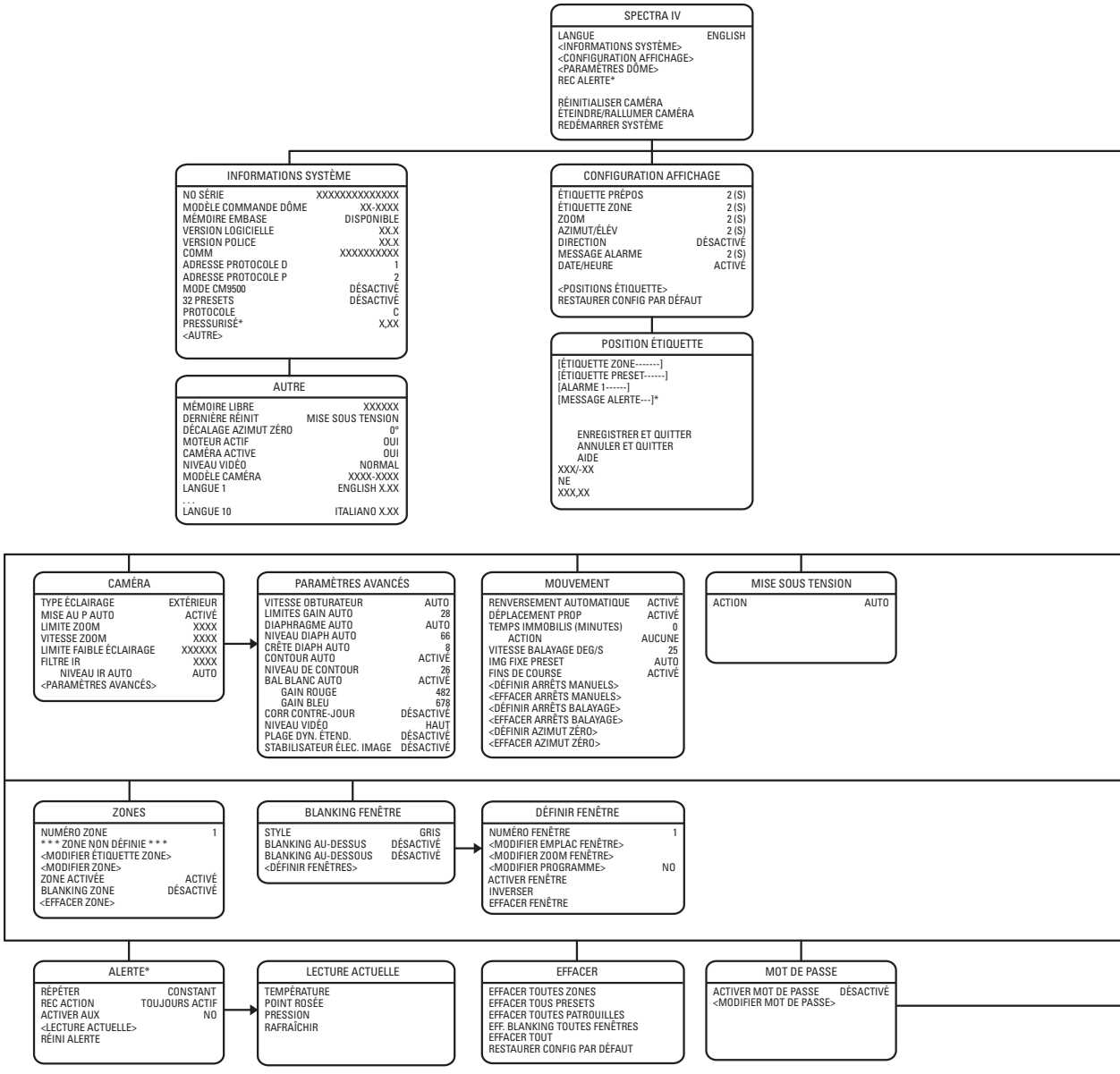
Arborescence de menus — Modèles jour/nuit LowLight 23X



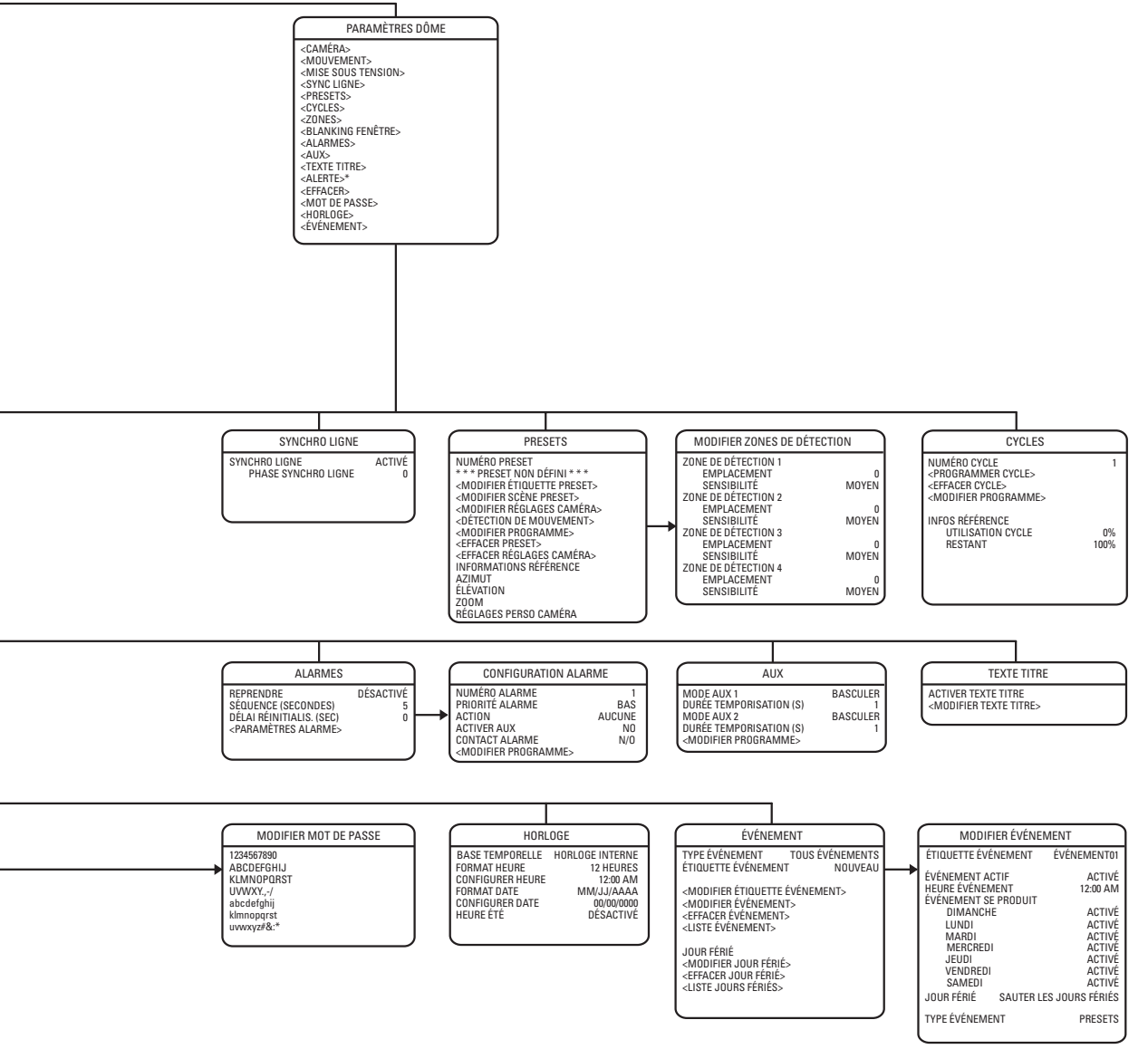
* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés. Les systèmes Spectra IV non pressurisés n'affichent pas cette rubrique du menu.


PARAMÈTRES DÔME
<CAMÉRA>
<MOUVEMENT>
<MISE SOUS TENSION>
<SYNC LIGNE>
<PRESETS>
<CYCLES>
<ZONES>
<BLANKING FENÊTRE>
<ALARMES>
<AUX>
<TEXTE TITRE>
<ALERTE>*
<EFFACER>
<MOT DE PASSE>
<HORLOGE>
<ÉVÉNEMENT>
SYNCHRO LIGNE
SYNCHRO LIGNE ACTIVÉ
PHASE DE SYNCHRO LIGNE 0
PRESETS
NUMÉRO PRESET
* * * PRESET NON DÉFINI * * *
<MODIFIER ÉTIQUETTE PRESET>
<MODIFIER SCÈNE PRESET>
<MODIFIER RÉGLAGES CAMÉRA>
<MODIFIER PROGRAMME>
<EFFACER PRESET>
<EFFACER RÉGLAGES CAMÉRA>
INFORMATIONS DE RÉFÉRENCE
AZIMUT
ÉLÉVATION
ZOOM
CYCLES
NUMÉRO CYCLE 1
<PROGRAMMER CYCLE>
<EFFACER CYCLE>
<MODIFIER PROGRAMME>
INFOS RÉFÉRENCE
UTILISATION CYCLE 0%
RESTANT 100%
ALARMES
REPRENDRE DÉSACTIVÉ
SÉQUENCE (SECONDES) 5
DÉLAI RÉINITIALIS. (SEC) 0
<PARAMÈTRES ALARME>
CONFIGURATION ALARME
NUMÉRO ALARME 1
PRIORITÉ ALARME BAS
ACTION AUCUNE
ACTIVER AUX NO
CONTACT ALARME N/O
<MODIFIER PROGRAMME>
AUX
MODE AUX 1 BASCULER
DURÉE TEMPORISATION (S) 1
MODE AUX 2 BASCULER
DURÉE TEMPORISATION (S) 1
<MODIFIER PROGRAMME>
TEXTE TITRE
ACTIVER TEXTE TITRE
<MODIFIER TEXTE TITRE>
MODIFIER MOT DE PASSE
1234567890
ABCDEFGHIJ
KLMNOPQRST
UVWXY,-/
abcdefghij
klmnopqrst
uvwxyz#&:*
HORLOGE
BASE TEMPORELLE HORLOGE INTERNE
FORMAT HEURE 12 HEURES
CONFIGURER HEURE 12:00 AM
FORMAT DATE MM/JJ/AAAA
CONFIGURER DATE 00/00/0000
HEURE ÉTÉ DÉSACTIVÉ
ÉVÉNEMENT
TYPE ÉVÉNEMENT TOUS ÉVÉNEMENTS
ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT NOUVEAU
<MODIFIER ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT>
<MODIFIER ÉVÉNEMENT>
<EFFACER ÉVÉNEMENT>
<LISTE ÉVÉNEMENT>
JOUR FÉRIÉ
<MODIFIER JOUR FÉRIÉ>
<EFFACER JOUR FÉRIÉ>
<LISTE JOURS FÉRIÉS>
MODIFIER ÉVÉNEMENT
ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT ÉVÉNEMENT01
ÉVÉNEMENT ACTIF ACTIVÉ
HEURE ÉVÉNEMENT 12:00 AM
ÉVÉNEMENT SE PRODUIT
DIMANCHE ACTIVÉ
LUNDI ACTIVÉ
MARDI ACTIVÉ
MERCREDI ACTIVÉ
JEUDI ACTIVÉ
VENDREDI ACTIVÉ
SAMEDI ACTIVÉ
JOUR FÉRIÉ SAUTER JOURS FÉRIÉS
TYPE ÉVÉNEMENT PRESETS

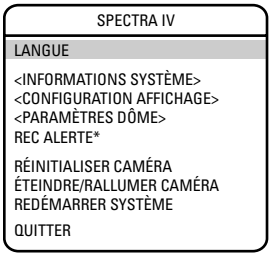
Arborescence de menus — Modèles jour/nuit LowLight 35X



* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés. Les systèmes Spectra IV non pressurisés n'affichent pas cette rubrique du menu.


PARAMÈTRES DÔME
<CAMÉRA>
<MOUVEMENT>
<MISE SOUS TENSION>
<SYNC LIGNE>
<PRESETS>
<CYCLES>
<ZONES>
<BLANKING FENÊTRE>
<ALARMES>
<AUX>
<TEXTE TITRE>
<ALERTE>*
<EFFACER>
<MOT DE PASSE>
<HORLOGE>
<ÉVÉNEMENT>
SYNCHRO LIGNE
SYNCHRO LIGNE ACTIVÉ
PHASE SYNCHRO LIGNE 0
PRESETS
NUMÉRO PRESET
* * * PRESET NON DÉFINI * * *
<MODIFIER ÉTIQUETTE PRESET>
<MODIFIER SCÈNE PRESET>
<MODIFIER RÉGLAGES CAMÉRA>
<DÉTECTION DE MOUVEMENT>
<MODIFIER PROGRAMME>
<EFFACER PRESET>
<EFFACER RÉGLAGES CAMÉRA>
INFORMATIONS RÉFÉRENCE
AZIMUT
ÉLÉVATION
ZOOM
RÉGLAGES PERSO CAMÉRA
MODIFIER ZONES DE DÉTECTION
ZONE DE DÉTECTION 1
EMPLACEMENT 0
SENSIBILITÉ MOYEN
ZONE DE DÉTECTION 2
EMPLACEMENT 0
SENSIBILITÉ MOYEN
ZONE DE DÉTECTION 3
EMPLACEMENT 0
SENSIBILITÉ MOYEN
ZONE DE DÉTECTION 4
EMPLACEMENT 0
SENSIBILITÉ MOYEN
CYCLES
NUMÉRO CYCLE 1
<PROGRAMMER CYCLE>
<EFFACER CYCLE>
<MODIFIER PROGRAMME>
INFOS RÉFÉRENCE
UTILISATION CYCLE 0%
RESTANT 100%
ALARMES
REPRENDRE DÉSACTIVÉ
SÉQUENCE (SECONDES) 5
DÉLAI RÉINITIALIS. (SEC) 0
<PARAMÈTRES ALARME>
CONFIGURATION ALARME
NUMÉRO ALARME 1
PRIORITÉ ALARME BAS
ACTION AUCUNE
ACTIVER AUX NO
CONTACT ALARME N/O
<MODIFIER PROGRAMME>
AUX
MODE AUX 1 BASCULER
DURÉE TEMPORISATION (S) 1
MODE AUX 2 BASCULER
DURÉE TEMPORISATION (S) 1
<MODIFIER PROGRAMME>
TEXTE TITRE
ACTIVER TEXTE TITRE
<MODIFIER TEXTE TITRE>
MODIFIER MOT DE PASSE
1234567890
ABCDEFGHIJ
KLMNOPQRST
UVWXY,.-/
abcdefghij
klmnopqrst
uvwxyz#&:*
HORLOGE
BASE TEMPORELLE HORLOGE INTERNE
FORMAT HEURE 12 HEURES
CONFIGURER HEURE 12:00 AM
FORMAT DATE MM/JJ/AAAA
CONFIGURER DATE 00/00/0000
HEURE ÉTÉ DÉSACTIVÉ
ÉVÉNEMENT
TYPE ÉVÉNEMENT TOUS ÉVÉNEMENTS
ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT NOUVEAU
<MODIFIER ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT>
<MODIFIER ÉVÉNEMENT>
<EFFACER ÉVÉNEMENT>
<LISTE ÉVÉNEMENT>
JOUR FÉRIÉ
<MODIFIER JOUR FÉRIÉ>
<EFFACER JOUR FÉRIÉ>
<LISTE JOURS FÉRIÉS>
MODIFIER ÉVÉNEMENT
ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT ÉVÉNEMENT01
ÉVÉNEMENT ACTIF ACTIVÉ
HEURE ÉVÉNEMENT 12:00 AM
ÉVÉNEMENT SE PRODUIT
DIMANCHE ACTIVÉ
LUNDI ACTIVÉ
MARDI ACTIVÉ
MERCREDI ACTIVÉ
JEUDI ACTIVÉ
VENDREDI ACTIVÉ
SAMEDI ACTIVÉ
JOUR FÉRIÉ SAUTER LES JOURS FÉRIÉS
TYPE ÉVÉNEMENT PRESETS

Langue



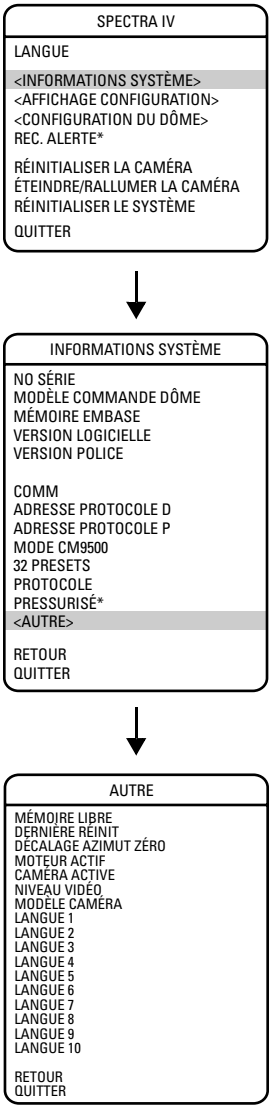
La langue des menus affichés à l'écran peut être sélectionnée. Les langues disponibles comprennent l'anglais, l'espagnol, le français, l'allemand, l'italien, le portugais, le russe, le polonais, le turc et le tchèque. La langue par défaut d'usine est l'anglais.

Pour modifier l'affichage de la langue :

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de LANGUE.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Le curseur se déplace vers la droite, en regard de la langue actuellement sélectionnée.
3. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection. Tous les menus affichés à l'écran passent à la langue sélectionnée.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

Informations système



L'écran Informations système affiche le modèle de commande de dôme, la version du logiciel, la mémoire disponible, ainsi que d'autres informations de diagnostic.

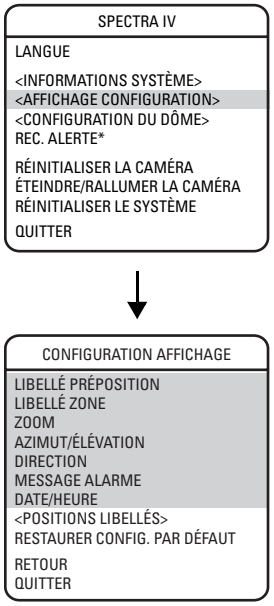
Les réglages système ne peuvent pas être modifiés à partir de cet écran. Cet écran doit être utilisé uniquement à titre de référence.

Utilisez les étapes suivantes pour afficher l'écran des informations système :

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de INFORMATIONS SYSTÈME.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris. L'écran INFORMATIONS SYSTÈME s'ouvre.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

Configuration de l'affichage



La configuration de l'affichage vous permet de programmer l'affichage des étiquettes sur le moniteur. Les étiquettes suivantes sont disponibles :

ÉTIQUETTE PRESET	Identifie un preset.
ÉTIQUETTE ZONE	Identifie une zone.
ZOOM	Identifie le degré d'agrandissement.
AZIMUT[1]/ÉLÉVATION[2]	Degré de balayage horizontal depuis 0° et degré de balayage vertical depuis 0° (horizon).
DIRECTION	Affiche la direction du compas.
MESSAGE ALARME	Affiche l'alarme activée.
DATE/HEURE	Affiche la date et l'heure actuelles.

Une étiquette Preset est affichée lorsqu'un preset est appelé. Une étiquette Zone est affichée lorsque le système entre dans une zone. L'étiquette de facteur de grossissement est affichée lorsque le zoom est activé. Les étiquettes azimut/élévation et direction sont affichées lorsque les fonctions de déplacement vertical/horizontal sont activées. Un message d'alarme apparaît sur le moniteur lorsqu'une alarme se produit.

Les paramètres suivants sont disponibles pour chaque étiquette, à l'exception de la date et de l'heure :

DÉSACTIVÉ	L'étiquette n'est pas affichée lorsque ce paramètre est activé.
CONSTANT	L'étiquette est affichée en continu lorsque ce paramètre est activé.
2 SECONDES	Cette étiquette est affichée pendant 2 secondes après activation.
5 SECONDES	Cette étiquette est affichée pendant 5 secondes après activation.
10 SECONDES	Cette étiquette est affichée pendant 10 secondes après activation.

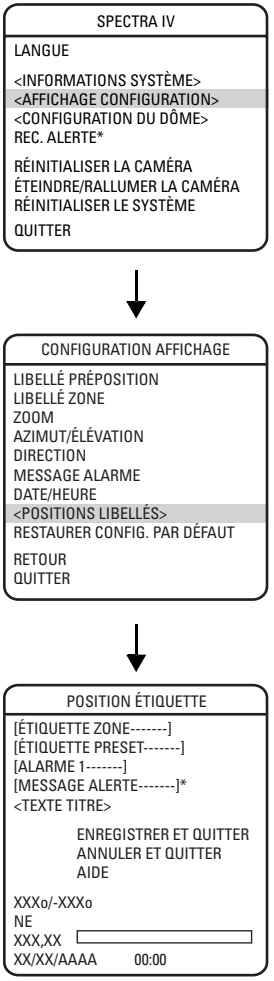
Les paramètres de la date et de l'heure sont ACTIVÉS ou DÉSACTIVÉS.

[1] Azimut est l'angle de balayage horizontal de 0 à 359°.

[2] Élévation est la position de balayage vertical de 0 (horizon) à -90°.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

POSITION DES ÉTIQUETTES



Les étiquettes peuvent être placées à tout emplacement du moniteur. Cette fonction vous permet de personnaliser la présentation de votre écran.

Les étiquettes suivantes ne sont pas définies pour des positions fixes :

ÉTIQUETTE PRESET

ÉTIQUETTE ZONE

ALARME 1

FACTEUR DE GROSSISSEMENT — XXX,XX

AZIMUT[1]/ÉLÉVATION[2] — XXX°/-XX°

DIRECTION — NE

MESSAGE ALERTE[3]*

TEXTE TITRE

Pour définir une position d'étiquette :

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard d'une étiquette.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
3. Utilisez le joystick pour déplacer l'étiquette vers le haut, le bas, la gauche et/ou la droite.
4. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
5. Répétez les étapes 1 à 4 pour positionner d'autres étiquettes.
6. Placez le curseur en regard de Enregistrer et Quitter. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour enregistrer les réglages et quitter le menu.

[1] Azimut est l'angle de balayage horizontal de 0 à 359°.

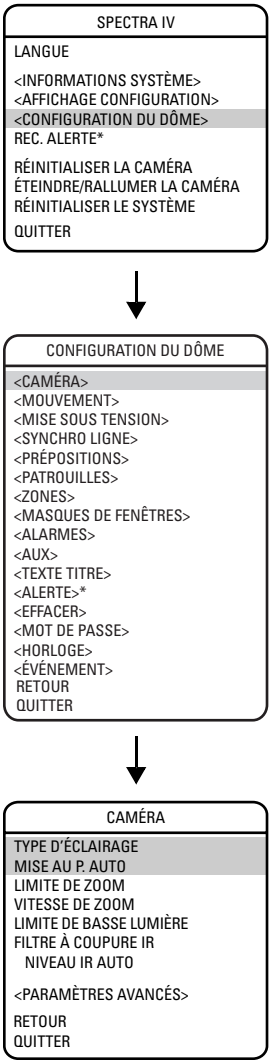
[2] Élévation est la position de balayage vertical de 0 (horizon) à -90°.

[3] Affiché sur le moniteur, le message d'alerte indique que la pression, la température ou le point de rosée interne du dôme a atteint un niveau inacceptable.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

Réglages du dôme

CAMÉRA



TYPE D'ÉCLAIRAGE

(Ne s'applique pas aux modèles 16X ou 18X.)

Pelco a calibré les réglages qui optimisent la balance des blancs, et l'image, pour des conditions d'éclairage en intérieur et en extérieur. Il existe deux réglages :

EXTÉRIEUR (par défaut)

INTÉRIEUR

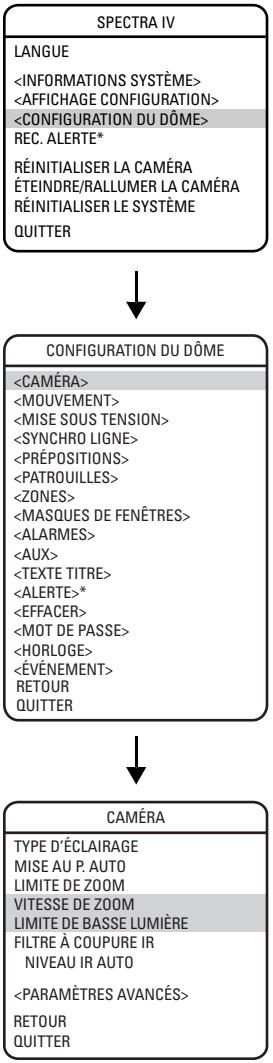
MISE AU P. AUTO

La mise au point automatique permet à l'objectif de rester au point durant les fonctions de zoom avant, zoom arrière et déplacement.

Il existe deux réglages de mise au point automatique :

ACTIVÉ (par défaut)	Si le mode autofocus est configuré sur ACTIVÉ, la caméra sera automatiquement au point lors de l'utilisation des fonctions de balayage vertical et horizontal et de zoom.
DÉSACTIVÉ	La mise au point est utilisée manuellement. Pour effectuer une mise au point, appuyez sur le bouton de mise au point éloignée ou rapprochée du contrôleur.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



LIMITE DE ZOOM

La limite de zoom permet à l'utilisateur de définir une limite à la quantité montant de zoom téléobjectif. Les réglages varient selon le modèle de caméra.

16X (modèles DD4TC16 et DD4TC16-X)

Le réglage par défaut est 32X. Les caméras équipées d'un zoom 128X (zoom optique 16X et zoom numérique 8X) peuvent être réglées sur 16X, 32X, 64X ou 128X.

18X (modèles DD4CBW18 et DD4CBW18-X)

Le réglage par défaut est 32X. Les caméras équipées d'un zoom de 216X (zoom optique 18X et zoom numérique 12X) peuvent être réglées sur 18X, 32X, 72X, 144X, 180X ou 216X.

22X (modèles DD4M22, DD4M22-X, DD4C22 et DD4C22-X)

Le réglage par défaut est 32X. Les caméras équipées d'un zoom de 264X (zoom optique 22X et zoom numérique 12X) peuvent être réglées sur 22X, 32X, 88X, 176X, 220X ou 264X.

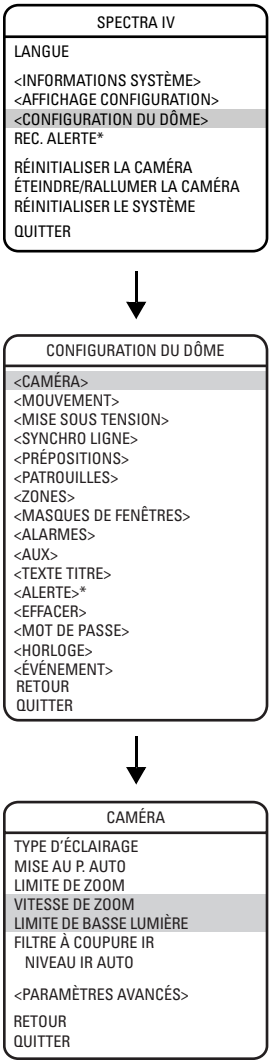
23X (modèles DD4CBW23 et DD4CBW23-X)

Le réglage par défaut est 32X. Les caméras équipées d'un zoom de 276X (zoom optique 23X et zoom numérique 12X) peuvent être réglées sur 23X, 32X, 92X, 184X, 230X ou 276X.

35X (modèles DD4CBW35 et DD4CBW35-X)

Le réglage par défaut est 70X. Les caméras équipées d'un zoom de 420X (zoom optique 35X et zoom numérique 12X) peuvent être réglées sur 35X, 70X, 140X, 280X, 350X ou 420X.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



VITESSE ZOOM

La vitesse zoom permet à l'utilisateur de définir à quelle vitesse le dôme passe du zoom grand angle au zoom optique 16X, 18X, 22X, 23X ou 35X.

Les réglages de vitesse zoom disponibles pour les modèles 16X sont les suivants :

HAUT	1,9 secondes
MOYEN (par défaut)	3,6 secondes
BAS	6,0 secondes

Les réglages de vitesse zoom disponibles pour les modèles 18X et 23X sont les suivants :

HAUT	2,9 secondes
MOYEN (par défaut)	4,2 secondes
BAS	5,8 secondes

Les réglages de vitesse zoom disponibles pour les modèles 22X sont les suivants :

HAUT	2,4 secondes
MOYEN (par défaut)	3,9 secondes
BAS	6,3 secondes

Les réglages de vitesse zoom disponibles pour les modèles 35X sont les suivants :

HAUT	3,2 secondes
MOYEN (par défaut)	4,6 secondes
BAS	6,6 secondes

REMARQUE : Lorsque vous utilisez le réglage HAUT, l'image peut être floue jusqu'à ce que le zoom s'arrête.

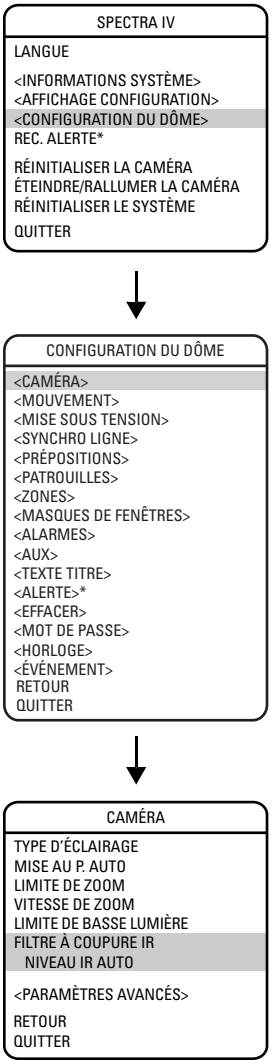
LIMITE DE BASSE LUMIÈRE

La limite de basse lumière est la durée maximum, en fractions de secondes, pendant laquelle l'obturateur électronique reste ouvert dans des conditions d'éclairage faible. Le réglage par défaut est 2.

Les réglages sont les suivants :

2 =1/2 seconde	8 = 1/8 seconde	30 =1/30 seconde
4 =1/4 seconde	15 = 1/15 seconde	60 =1/60 seconde

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



FILTRE IR

(S'applique exclusivement aux modèles 18X, 23X et 35X.)

Les caméras 18X, 23X et 35X ont deux modes de fonctionnement : couleur et noir et blanc. Vous pouvez augmenter la sensibilité dans des conditions d'éclairage faible en passant au mode noir et blanc (en retirant le filtre infrarouge). Le mode couleur est le mode préféré dans des conditions d'éclairage normales.

Les réglages suivants sont disponibles pour le filtre IR :

DÉSACTIVÉ	Le fonctionnement manuel est contrôlé par le preset 88 (filtre ACTIVÉ) et le preset 89 (filtre DÉSACTIVÉ).
AUTO (par défaut)	Le fonctionnement automatique est contrôlé par le réglage de niveau infrarouge automatique.

Niveau IR auto

Le niveau infrarouge automatique est le niveau le plus élevé auquel le filtre infrarouge est ACTIVÉ ou DÉSACTIVÉ.

Les réglages suivants sont disponibles pour le niveau infrarouge automatique :

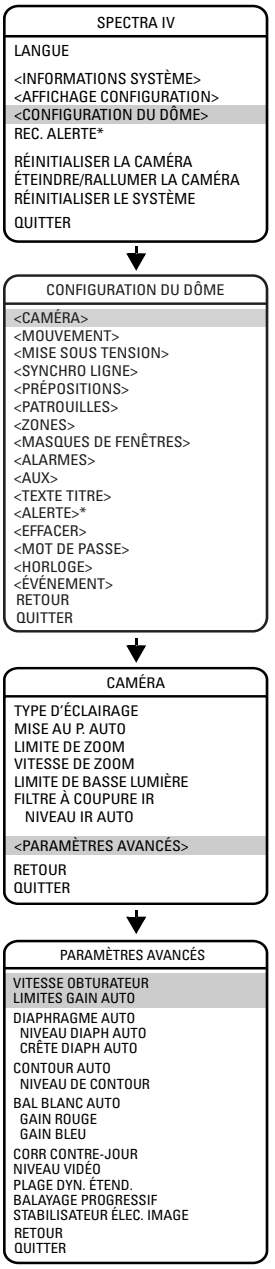
CRÉPUSCULE (par défaut)	environ 6 lux (noir-blanc) environ 13 lux (couleur)
OBSCURITÉ	environ 0,1 lux (noir-blanc) environ 2 lux (couleur)

REMARQUES :

- Si la compensation de contre-jour est ACTIVÉE et que le filtre infrarouge se DÉSACTIVE dans des conditions d'éclairage normales, réglez le niveau infrarouge automatique sur un réglage plus sombre. Reportez-vous à la section *Compensation de contre-jour (BLC)*.
- *Faible éclairage* ne veut pas dire *absence totale d'éclairage*. Un certain type d'illumination est requis (lumière de lampadaire, lumière infrarouge, etc.). La caméra n'est pas sensible à la lumière infrarouge lorsque le filtre infrarouge est ACTIVÉ.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

RÉGLAGES DE CAMÉRA AVANCÉS



VITESSE OBTURATEUR

La vitesse de l'obturateur est la durée de l'obturateur électronique. Programmez la vitesse de l'obturateur pour un fonctionnement automatique (Auto) ou manuel (valeur numérique).

AUTO (par défaut)	La vitesse de l'obturateur électronique est définie automatiquement par le degré de lumière détecté par la caméra.
VALEUR NUMÉRIQUE	Le système de dôme Spectra IV/Spectra IV SE a plusieurs réglages numériques de vitesse de l'obturateur. Plus le nombre est élevé, plus l'obturateur électronique est rapide.
	Le réglage de vitesse de l'obturateur le plus faible est 2 = 1/2 seconde
	Le réglage le plus rapide est 30 000 = 1/30 000 seconde
	Si vous augmentez la vitesse de l'obturateur, la sensibilité à la lumière et les traînées autour des objets se déplaçant rapidement diminuent.

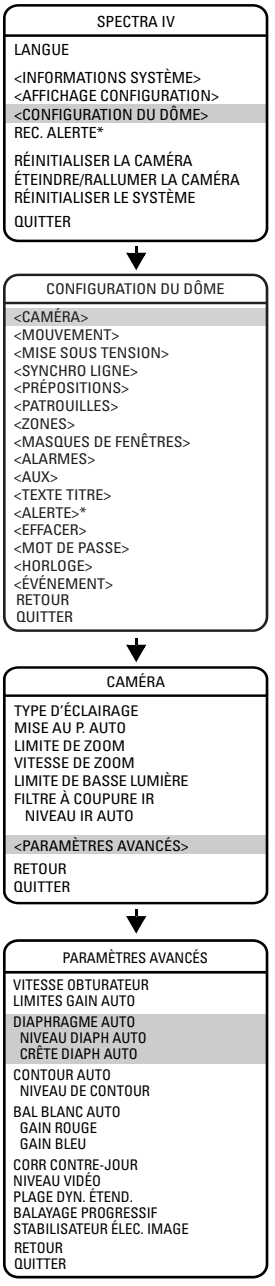
REMARQUE : Configurez la vitesse d'obturateur sur 100 si vous utilisez une caméra NTSC dans un environnement 50 Hz. Ceci élimine tout scintillement pouvant apparaître dans l'image.

LIMITE GAIN AUTO

La limite de gain auto permet aux utilisateurs de régler la façon dont le système ajuste l'AGC (contrôle automatique de gain) et l'obturateur électronique dans des conditions d'éclairage faibles. À mesure que l'éclairage d'une scène diminue, le système effectue les ajustements automatiquement, à l'aide d'une combinaison d'AGC et de vitesse réduite d'obturateur, en fonction du réglage de la limite AGC. La limite de gain auto peut être configurée entre 0 et 40, où 40 applique un AGC maximum avant la vitesse réduite d'obturateur. En revanche, si vous configurez la limite de gain auto sur 0, vous forcez ainsi le logiciel système à appliquer une vitesse réduite maximum d'obturateur (tel que défini dans le réglage de limite de faible éclairage) avant l'application de tout AGC. Les réglages AGC par défaut varient selon le modèle de caméra.

REMARQUE : La vitesse d'obturateur la plus lente pouvant être obtenue par le système est de 1/2 seconde (reportez-vous à la section *Limite de basse lumière*).

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



IRIS AUTOMATIQUE

Diaphragme auto. est la fonction d'objectif qui ouvre et ferme automatiquement l'iris en fonction des changements des conditions d'éclairage.

Programmez l'iris automatique pour fonctionner automatiquement ou à un niveau défini par l'utilisateur.

DÉSACTIVÉ Le diaphragme automatique est désactivé, et le contrôle est toujours manuel.

AUTO (par défaut) L'iris est réglé automatiquement pour produire une sortie vidéo constante comme déterminé par le réglage Niveau diaph. auto.

REMARQUE : Si iris automatique est en mode auto, il restera dans ce mode jusqu'à ce que l'iris soit ouvert ou fermé manuellement. Le dôme repasse au mode automatique lorsqu'il effectue un balayage horizontal ou vertical de plus de 15 degrés.

Niveau diaph auto

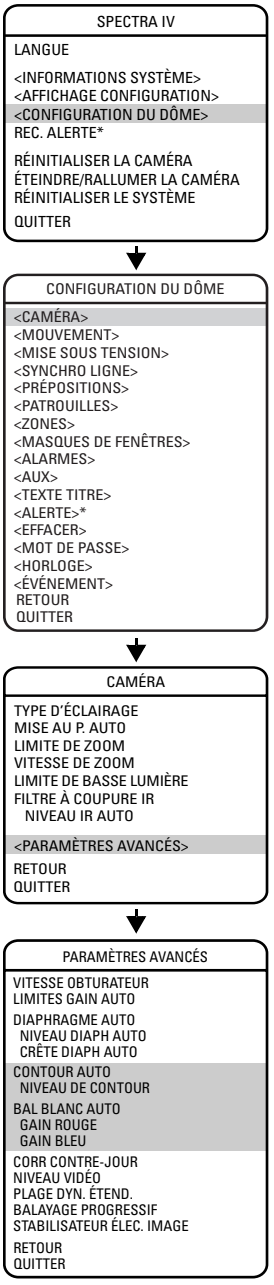
Le niveau diaph. auto est la valeur numérique utilisée par l'iris automatique pour maintenir le niveau de luminosité de la caméra. Augmentez cette valeur pour rendre une scène plus lumineuse. Réduisez-la pour assombrir une scène. Ce réglage peut être ajusté si le niveau vidéo du mode diaphragme automatique est trop lumineux ou trop sombre.

REMARQUE : Si la compensation de contre-jour est ACTIVÉE, réduisez le réglage de niveau diaphragme automatique.

Pic diaph auto

Si vous augmentez la valeur maximum, le circuit iris automatique réagit davantage aux « pics » de l'image. Si vous réduisez cette valeur, le niveau de vidéo moyen ajuste l'iris.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



CONTOUR AUTO

Le contour auto. améliore les détails de l'image en augmentant le gain d'ouverture de la caméra, définissant ainsi les contours de l'image.

Il existe deux réglages :

ACTIVÉ (par défaut)	La caméra maintient automatiquement un mode de contour normal.
DÉSACTIVÉ	Le contour de l'image est réglé manuellement en programmant le niveau de contour. Le niveau de contour va de 0 à 63.

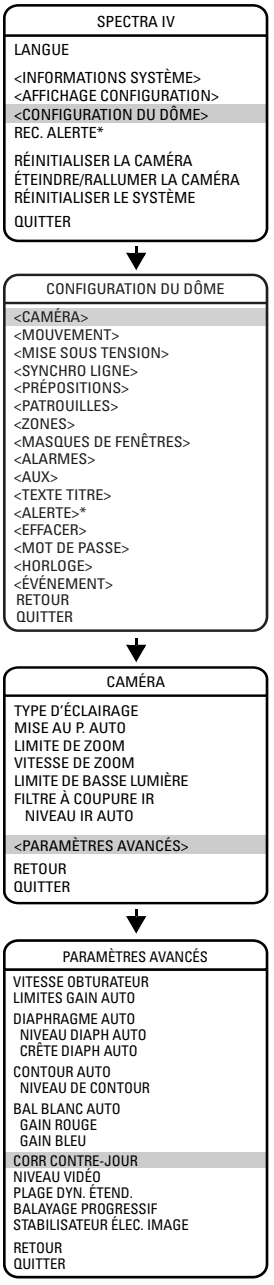
BAL. BLANC AUTO

(Ne s'applique pas aux modèles noir et blanc 22X.)

Cette fonction traite automatiquement l'image visualisée pour conserver la balance des couleurs sur une plage de températures de couleur. Le réglage par défaut de la balance automatique des blancs est ACTIVÉ.

GAIN ROUGE	Ajuste la sortie d'image dans la gamme des rouges. À mesure que vous modifiez la valeur, la couleur change sur le moniteur.
GAIN BLEU	Ajuste la sortie d'image dans la gamme des bleus. À mesure que vous modifiez la valeur, la couleur change sur le moniteur.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



COMPENSATION DE CONTRE-JOUR (BLC)

Si un contre-jour brillant est présent, il est possible que les sujets de l'image paraissent sombres ou comme des silhouettes. La compensation de contre-jour améliore la visibilité des objets au centre de l'image. Le dôme utilise le centre de l'image pour régler l'iris. S'il y a une source lumineuse très forte hors de cette zone, elle apparaîtra blanche. La caméra ajuste l'iris de façon à ce que l'objet situé dans la zone sensible soit correctement exposé.

Il existe deux réglages de compensation de contre-jour :

ACTIVÉ	La compensation de contre-jour est activée.
DÉSACTIVÉ (par défaut)	La compensation de contre-jour n'est pas activée.

REMARQUE : Si la compensation de contre-jour est ACTIVÉE, réduisez le réglage Diaphragme auto et ajustez le Niveau IR auto sur un réglage plus sombre. Reportez-vous aux sections *Niveau diaph auto* et *Niveau IR auto*.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

SPECTRA IV

LANGUE

<INFORMATIONS SYSTÈME>
<AFFICHAGE CONFIGURATION>
<CONFIGURATION DU DÔME>
REC. ALERTE*

RÉINITIALISER LA CAMÉRA
ÉTEINDRE/RALLUMER LA CAMÉRA
RÉINITIALISER LE SYSTÈME

QUITTER

↓

CONFIGURATION DU DÔME

<CAMÉRA>
<MOUVEMENT>
<MISE SOUS TENSION>
<SYNCHRO LIGNE>
<PRÉPOSITIONS>
<PATROUILLES>
<ZONES>
<MASQUES DE FENÊTRES>
<ALARMES>
<AUX>
<TEXTE TITRE>
<ALERTE>*
<EFFACER>
<MOT DE PASSE>
<HORLOGE>
<ÉVÉNEMENT>
RETOUR
QUITTER

↓

CAMÉRA

TYPE D'ÉCLAIRAGE
MISE AU P. AUTO
LIMITE DE ZOOM
VITESSE DE ZOOM
LIMITE DE BASSE LUMIÈRE
FILTRE À COUPURE IR
NIVEAU IR AUTO

<PARAMÈTRES AVANCÉS>

RETOUR
QUITTER

↓

PARAMÈTRES AVANCÉS

VITESSE OBTURATEUR
LIMITES GAIN AUTO
DIAPHRAGME AUTO
NIVEAU DIAPH AUTO
CRÊTE DIAPH AUTO
CONTOUR AUTO
NIVEAU DE CONTOUR
BAL BLANC AUTO
GAIN ROUGE
GAIN BLEU
CORR CONTRE-JOUR
NIVEAU VIDÉO
PLAGE DYN. ÉTEND.
STABILISATEUR ÉLEC. IMAGE

RETOUR
QUITTER

NIVEAU VIDÉO

Configurez la sortie vidéo sur l'un des réglages suivants :

NORMAL	1,0 volt pic à pic
HAUT (réglage par défaut)	1,2 volt pic à pic pour compenser les pertes dans le câble vidéo.

PLAGE DYNAMIQUE ÉTENDUE

(S'applique exclusivement aux modèles 23X et 35X.)

Le réglage de plage dynamique étendue (WDR) équilibre les parties les plus claires et les plus sombres d'une scène pour créer une image à l'éclairage plus équilibré et contenant un plus grand nombre de détails.

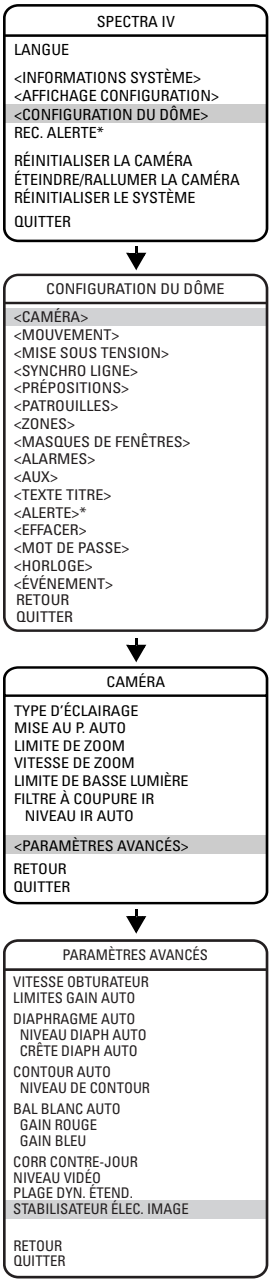
Les réglages disponibles sont DÉSACTIVÉ et ACTIVÉ. Le réglage par défaut est DÉSACTIVÉ. Lorsque la plage dynamique étendue est réglée sur ACTIVÉ, le débit d'image passe des 30 images par seconde standard à 15 images par seconde.

REMARQUE : La plage dynamique étendue est désactivée lorsque la stabilisation électronique de l'image est réglée sur 5 Hz ou 10 Hz.

Plage dynamique étendue ACTIVÉE

Plage dynamique étendue DÉSACTIVÉE

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



STABILISATION ÉLECTRONIQUE DE L'IMAGE

(S'applique exclusivement aux modèles 35X.)

La stabilisation électronique de l'image est une fonction de la caméra permettant de compenser certaines formes d'influences externes. Quelle que soit la situation, veillez à ce que le système de dôme soit installé dans un endroit rigide.

Si des vibrations sont introduites dans le système de dôme, l'utilisateur peut sélectionner l'un des réglages de stabilisation électronique de l'image dans le menu. Les réglages disponibles sont DÉSACTIVÉ, 5 Hz et 10 Hz. Les utilisateurs doivent appliquer chacun de ces réglages à la caméra pour déterminer lequel correspond le mieux aux vibrations affectant la qualité vidéo.

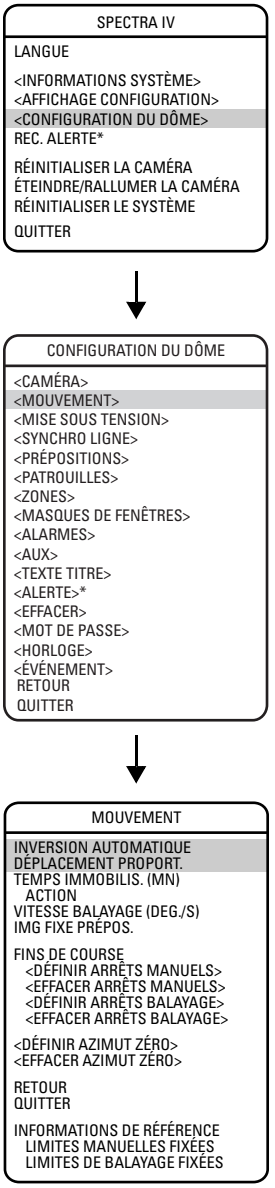
La stabilisation électronique de l'image ne permet pas de remédier à tous les types de vibrations. Si l'un de ces réglages ne permet pas d'éliminer les vibrations de la vidéo, prenez d'autres mesures pour isoler les vibrations ou pour utiliser un emplacement d'installation plus rigide.

REMARQUES :

- Lorsque la fonction de stabilisation électronique de l'image est utilisée, les réglages DDS et de plage dynamique étendue sont désactivés. Les réglages de zoom, de résolution de l'image et d'angle de visualisation sont également limités lorsque cette fonction est activée. De plus, les commandes de balayage horizontal et vertical peuvent être légèrement retardées lorsque la fonction de stabilisation électronique de l'image est ACTIVÉE.
- La stabilisation électronique de l'image ne peut pas être activée lorsqu'un preset avec détection de mouvement est activé.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

RÉGLAGES DE MOUVEMENT



RENVERSEMENT AUTOMATIQUE

Lorsque la caméra se baisse et dépasse légèrement la position verticale, le dôme tourne de 180 degrés. Lorsque le dôme tourne (se renverse), la caméra commence à se déplacer vers le haut et poursuit ce mouvement tant que vous maintenez le joystick en position basse. Lorsque vous laissez aller le joystick après que le dôme ait tourné, son contrôle recommence à fonctionner normalement. La fonction de renversement automatique est pratique pour suivre une personne qui passe directement sous le dôme.

Il existe deux modes de renversement automatique :

ACTIVÉ (par défaut)	Le mode de renversement automatique est activé.
DÉSACTIVÉ	Le mode de renversement automatique est désactivé.

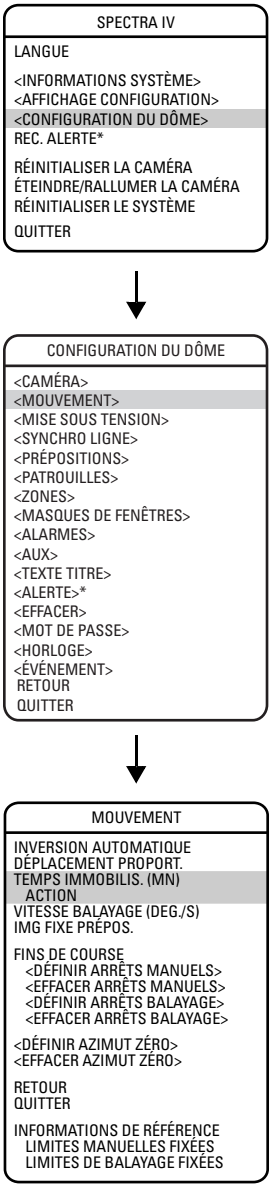
DÉPLACEMENT PROP.

Le déplacement proportionnel réduit ou augmente automatiquement la vitesse du balayage horizontal et vertical en fonction du degré de zoom. Pour des réglages de zoom téléobjectif, la vitesse du balayage horizontal et vertical sera plus lente pendant la déflection du joystick que lors des réglages de zoom grand angle. Ceci permet d'éviter que l'image ne bouge trop vite sur le moniteur lorsqu'un haut degré de zoom est appliqué.

Il existe deux modes de déplacement proportionnel :

ACTIVÉ (par défaut)	Active le mode de déplacement proportionnel.
DÉSACTIVÉ	Désactive le mode de déplacement proportionnel. La vitesse de balayage ne dépend pas du degré de zoom.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



TEMPS IMMOBILISATION

Cette fonction permet au dôme de lancer une opération spécifiée (balayage, preset ou cycle) après une durée programmée d'inactivité.

Le temps d'immobilisation peut être programmé de 1 minute à 720 minutes (12 heures) ou défini sur zéro pour désactiver la fonction. Le réglage par défaut est zéro.

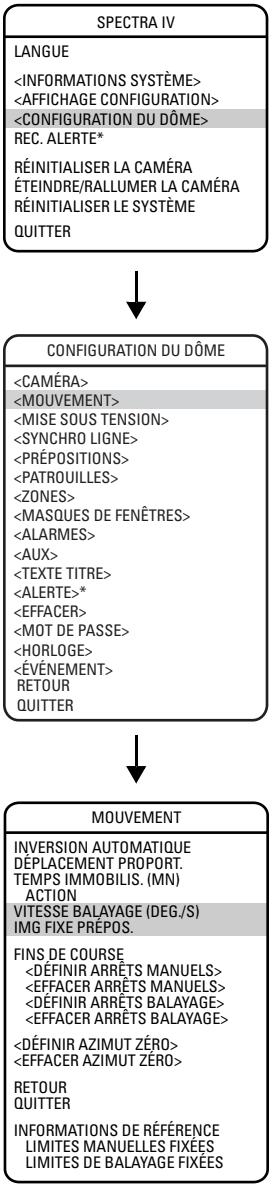
Action

Cette fonction définit l'action exécutée lorsque le dôme est en stationnement. Les réglages suivants sont disponibles :

AUCUNE (par défaut)	Aucune action.
BALAYAGE AUTOMATIQUE	Le dôme lance une opération de balayage automatique.
BALAYAGE ALÉATOIRE	Le dôme lance une opération de balayage aléatoire.
BALAYAGE AUTOMATIQUE	Le dôme lance une opération de balayage automatique.
PRESET 1	Le dôme passe au preset 1.
PRESET 8	Le dôme passe au preset 8.
CYCLE 1	Le dôme exécute le cycle 1.
CYCLE 2	Le dôme exécute le cycle 2.
CYCLE 3	Le dôme exécute le cycle 3.
CYCLE 4	Le dôme exécute le cycle 4.
CYCLE 5	Le dôme exécute le cycle 5.
CYCLE 6	Le dôme exécute le cycle 6.
CYCLE 7	Le dôme exécute le cycle 7.
CYCLE 8	Le dôme exécute le cycle 8.

(Les CYCLES 2 à 8 ne peuvent être utilisés qu'avec les modèles 22X, 23X et 35X.)

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



VITESSE BALAYAGE

La vitesse de balayage correspond au nombre de degrés par seconde balayés par le dôme en mode balayage. Le menu de programmation permet d'ajuster la vitesse de balayage de 1 à 40 degrés par seconde. Le réglage par défaut est de 25 degrés par seconde.

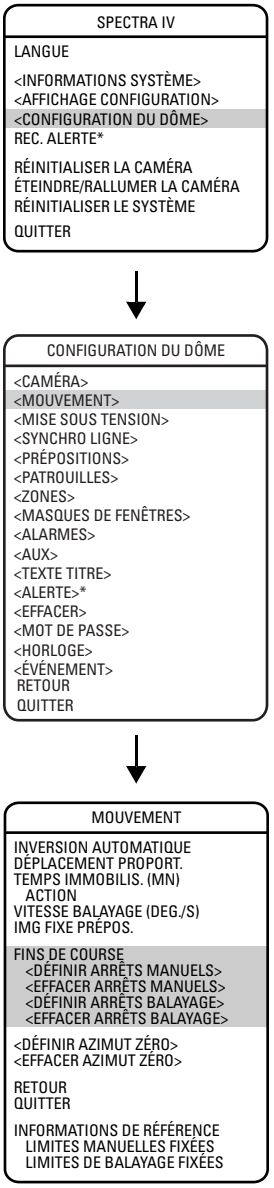
IMG FIXE PRESET

Cette fonction arrête l'image sur le moniteur lors du passage à un preset. Ceci permet une transition en douceur d'un preset à un autre. La fonction d'arrêt sur image durant les presets réduit également la largeur de bande lorsqu'elle est utilisée avec des systèmes réseaux numériques tels que PelcoNet™ et garantit que les zones masquées ne sont pas affichées lors du passage à un preset.

Il existe trois réglages pour la fonction d'arrêt sur image durant les presets :

ACTIVÉ	Il y a arrêt sur image lors de l'appel d'un preset. Lorsque le dôme atteint le preset, l'image reprend et la scène du preset est affichée.
DÉSACTIVÉ	Il n'y a jamais d'arrêt sur image.
AUTO (par défaut)	L'arrêt sur image est activé automatiquement si le blanking de fenêtre est ACTIVÉ. Si le blanking de fenêtre est DÉSACTIVÉ, l'arrêt sur image est désactivé.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



FINS DE COURSE

Les fins de course sont des butées programmables qui limitent la plage de balayage du dôme. Afin de définir une zone, il doit y avoir deux butées, une à droite et une à gauche.

Il existe deux types de fins de course :

MANUELLE Une opération de balayage manuelle (avec le joystick) s'interrompt lorsqu'elle rencontre une fin de course.

BALAYAGE Le dôme change de direction lorsqu'il atteint une fin de course lors d'un balayage aléatoire, image ou automatique.

Pour régler les arrêts manuels ou les arrêts de balayage :

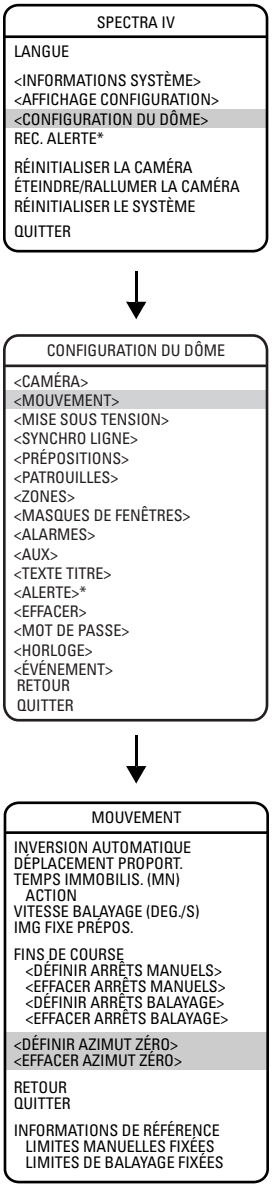
1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de DÉFINIR ARRÊTS MANUELS ou DÉFINIR ARRÊTS BALAYAGE.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
3. Suivez les indications affichées à l'écran.

REMARQUE : Pour que les arrêts manuels ou de balayage fonctionnent, l'option FINS DE COURSE doit être ACTIVÉE.

Pour supprimer les arrêts manuels ou les arrêts de balayage :

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de EFFACER ARRÊTS MANUELS ou EFFACER ARRÊTS BALAYAGE.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
3. Suivez les indications affichées à l'écran.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



AZIMUT ZÉRO

Azimut est l'angle de balayage horizontal de 0 à 359°. Azimut zéro est la position de balayage que vous spécifiez comme point de degré 0. L'azimut zéro est normalement réglé sur le nord magnétique. Une fois réglées, les mesures d'azimut et de site sont basées sur le point zéro de l'azimut.

Pour programmer azimut zéro :

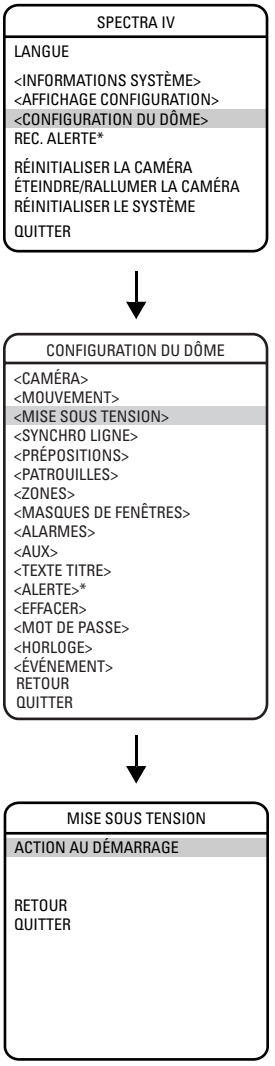
1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de DÉFINIR AZIMUT ZÉRO.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
3. Suivez les indications affichées à l'écran.

Pour effacer azimut zéro :

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de EFFACER AZIMUT ZÉRO.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
3. Suivez les indications affichées à l'écran.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

MISE SOUS TENSION



ACTION DE MISE SOUS TENSION

Ce réglage définit une activité spécifique (balayage, preset, cycle) devant être effectuée en cas d'interruption momentanée de l'alimentation du dôme.

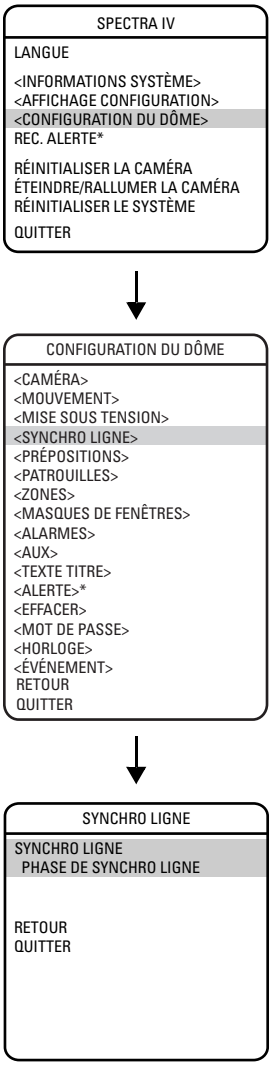
Les réglages suivants sont disponibles :

RIEN	Aucune action.
AUTO (par défaut)	Le dôme reprend l'activité ou la direction en cours avant l'interruption de l'alimentation.
BALAYAGE AUTOMATIQUE	Le dôme lance une opération de balayage automatique.
BALAYAGE ALÉATOIRE	Le dôme lance une opération de balayage aléatoire.
BALAYAGE AUTOMATIQUE	Le dôme lance une opération de balayage automatique.
PRESET 1	Le dôme passe au preset 1.
PRESET 2	Le dôme passe au preset 2.
PRESET 3	Le dôme passe au preset 3.
PRESET 4	Le dôme passe au preset 4.
PRESET 5	Le dôme passe au preset 5.
PRESET 6	Le dôme passe au preset 6.
PRESET 7	Le dôme passe au preset 7.
PRESET 8	Le dôme passe au preset 8.
CYCLE 1	Le dôme exécute le cycle 1.
CYCLE 2	Le dôme exécute le cycle 2.
CYCLE 3	Le dôme exécute le cycle 3.
CYCLE 4	Le dôme exécute le cycle 4.
CYCLE 5	Le dôme exécute le cycle 5.
CYCLE 6	Le dôme exécute le cycle 6.
CYCLE 7	Le dôme exécute le cycle 7.
CYCLE 8	Le dôme exécute le cycle 8.

(Les CYCLES 2 à 8 ne peuvent être utilisés qu'avec les modèles 22X, 23X et 35X.)

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

SYNCHRO LIGNE



Synchro ligne indique une fonction programmable qui vous permet de synchroniser toutes les caméras dans un système de matrice.

REMARQUE : Les systèmes de dôme Spectra IV et Spectra IV SE détectent automatiquement l'entrée de synchronisation V. Aucune configuration synch. ligne n'est requise pour les systèmes de contrôle Pelco fournissant un signal de synchronisation V.

Il existe deux réglages de synchronisation de ligne pour les systèmes de matrice n'émettant pas de synchronisation V :

ACTIVÉ (par défaut)	Règle la phase de synchronisation de ligne pour synchroniser la tension d'alimentation. Les réglages Phase synchro ligne vont de 0 à 359 degrés.
DÉSACTIVÉ	Le dôme se synchronise sur l'horloge interne.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

PRESETS

REMARQUE : Le modèle d'embase que vous utilisez limite le nombre de presets programmables pouvant être enregistrés et extraits de la mémoire de l'embase. Si vous utilisez un modèle d'embase plus ancien, vous pouvez programmer et utiliser le nombre maximum de presets disponibles pour la commande de dôme. Cependant si la commande de dôme est changée, le modèle d'embase limite le nombre de presets enregistrés qui sont disponibles pour la nouvelle commande de dôme. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour de plus amples informations.

Séries d'embase	Modèle	Nombre de presets enregistrés	
		Spectra	*Spectra SE*
Spectra III	BB53	99	150
Spectra IV	BB4	128	256

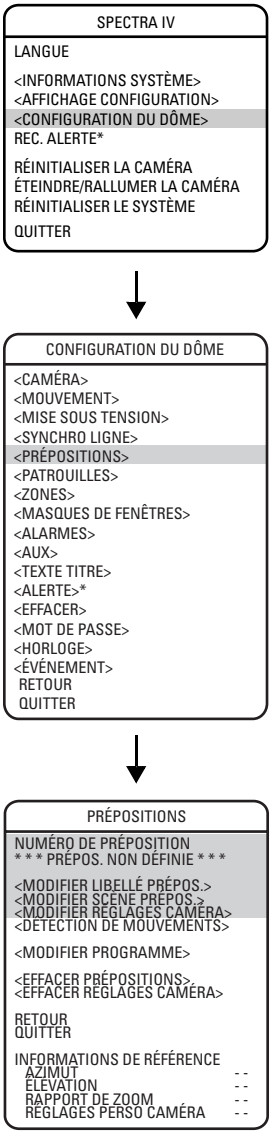
Le système de dôme Spectra IV, qui inclut les modèles 16X et 18X, a 128 positions de preset. Les presets programmables sont numérotés de 1 à 32, de 35 à 82, et de 100 à 150.

Le système de dôme Spectra IV SE, qui inclut les modèles 22X, 23X et 35X, a 256 positions de preset. Les presets programmables sont numérotés de 1 à 32, de 35 à 82, et de 100 à 256.

Chaque preset définissable par l'utilisateur peut être programmé pour utiliser le balayage horizontal et vertical, les réglages de la caméra et la fonction de détection de mouvement.

Les presets suivants sont prédéfinis pour des fonctions spéciales :

Preset	Action
33	Commande de renversement. Déplace la commande de dôme horizontalement sur 180 degrés.
34	Commande de balayage horizontal zéro. Dirige la commande de dôme vers le point de référence zéro déterminé en usine.
83–87	Réservé.
88	Filtre IR ACTIVÉ (couleur).
89	Filtre IR DÉSACTIVÉ (noir-blanc).
90–91	Fins de course manuelles.
92–93	Fins de course de balayage.
94	Réservé.
95	Sélectionne le menu de programmation principal.
96	Arrête un balayage.
97	Balayage aléatoire.
98	Balayage d'image.
99	Lance le balayage automatique.



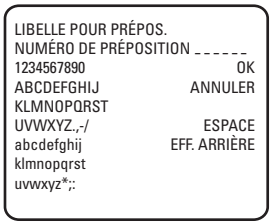
REMARQUE : Pour les contrôleurs American Dynamics avec 32 presets uniquement, basculez SW2-1 sur la commande de dôme sur la position ACTIVÉ. Lorsque le SW2-1 est ACTIVÉ, le preset

99 devient 32	92 devient 25
98 devient 31	91 devient 24
97 devient 30	90 devient 23
96 devient 29	89 devient 22
95 devient 28	88 devient 21
93 devient 26	

Si les fins de course sont désactivées, les presets 23–26 peuvent être utilisés comme des presets ordinaires.

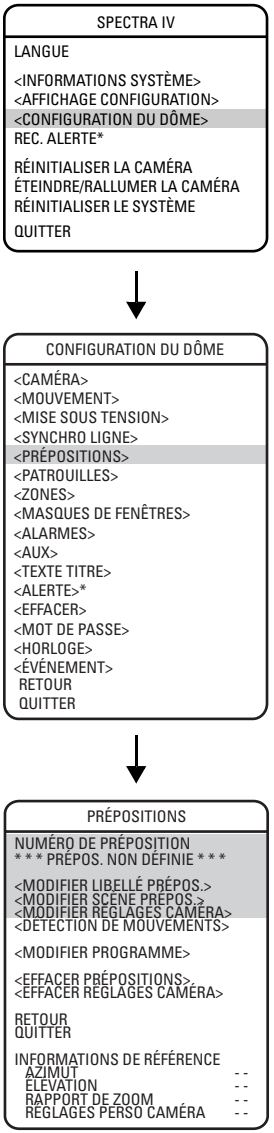
Suivez les étapes ci-dessous pour programmer un preset.

1. Sélectionnez le numéro du preset.
   a. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de NUMÉRO PRESET. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Le curseur se déplace vers la droite.
   b. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection.
2. Modifiez l'étiquette du preset :
   a. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de MODIFIER ÉTIQUETTE PRESET.
   b. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Voici ce qui s'affiche à l'écran :



   c. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard d'un caractère. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection. Pour supprimer un caractère, placez le curseur en regard de EFF ARRIÈRE, puis Appuyez sur Ouverture de l'iris.
   d. Une fois l'étiquette terminée, placez le curseur sur OK. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour revenir au menu Preset.
3. Modifiez la scène du preset :
   a. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de MODIFIER SCÈNE PRESET.
   b. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
   c. Suivez les indications affichées à l'écran.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



4. Modifier Réglages de caméra de preset :

   a. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de MODIFIER RÉGLAGES CAMÉRA.

   b. Appuyez sur Ouverture de l'iris. La fenêtre MODIFIER RÉGLAGES CAMÉRA apparaît à l'écran. Reportez-vous aux sections *Caméra* et *Réglages de caméra avancés* de ce manuel pour modifier les réglage de caméra de preset.

   c. Pour modifier le programme des réglages de caméra, utilisez le joystick pour positionner le curseur en regard de MODIFIER PROGRAMME. Appuyez sur Ouverture de l'iris.

      Le menu Modifier programme est identique au menu Modifier événement de la section *Événement* à l'exception de ce qui suit. Dans le menu Modifier programme, le type d'événement ne peut pas être modifié. De plus, la fonction Jour férié n'est pas accessible à partir du menu Modifier programme.

      Reportez-vous au menu Modifier événement de la section *Événement* pour savoir comment modifier les rubriques de ce menu.

REMARQUES :

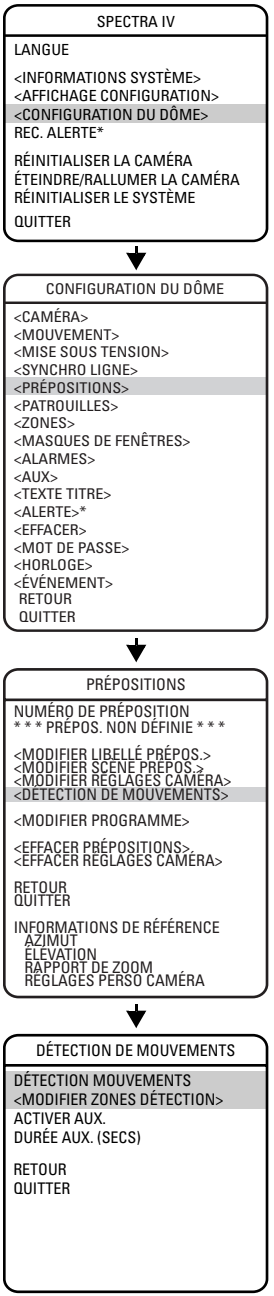
- Dans le cas des modèles 23X et 35X, il existe deux options supplémentaires pour le filtre IR qui ne sont disponibles que lors de la programmation d'un preset. Les réglages supplémentaires sont OUI et NON. Si le filtre IR est configuré sur OUI, la scène de preset sera en couleur. Si le filtre IR est configuré sur NON, la scène preset sera en noir et blanc.
- Vous pouvez copier les réglages caméra d'un preset à un autre. Effectuer la procédure suivante pour copier les réglages caméra :

  (1) Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de COPIER RÉGLAGES CAMÉRA.

  (2) Appuyez sur Ouverture de l'iris. Le curseur se déplace vers la droite.

  (3) Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



ACTIVER LA DÉTECTION DE MOUVEMENT

(S'applique exclusivement aux modèles 23X et 35X.)

Les paramètres suivants sont disponibles pour la détection de mouvement :

DÉSACTIVÉ (par défaut)	La détection de mouvement est désactivée.
ACTIVÉ	La détection de mouvement est activée.

REMARQUE : La détection de mouvement ne fonctionne pas si la vitesse d'obturateur est définie sur moins de 1/60 de seconde.

MODIFIER LES ZONES DE DÉTECTION

(S'applique exclusivement aux modèles 23X et 35X.)

Il est possible de définir quatre zones de détection de mouvement pour un preset. Suivez les étapes ci-dessous pour modifier les zones de détection de mouvement.

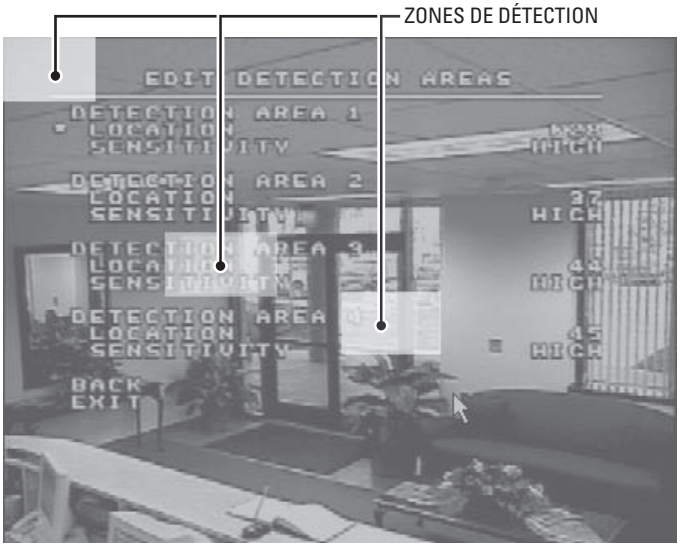
1. Modifier les zones de détection 1, 2, 3 ou 4 :
   a. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de MODIFIER ZONES DE DÉTECTION.
   b. Appuyez sur Ouverture de l'iris. La fenêtre de programmation MODIFIER ZONES DE DÉTECTION apparaît à l'écran.
   c. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de EMPLACEMENT pour ZONE DE DÉTECTION 1, 2, 3 ou 4.
   d. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Le curseur se déplace vers la droite, juste en regard du chiffre 0.
   e. Déplacez le joystick vers le *haut*. Un rectangle bleu apparaît dans l'angle supérieur gauche de l'écran.
   f. Utilisez le joystick pour placer le rectangle bleu sur la zone de détection souhaitée.
   g. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour effectuer une sélection.
2. Définir la sensibilité de la zone de détection de mouvement :
   a. Placez le curseur en regard de SENSIBILITÉ pour ZONE DE DÉTECTION 1, 2, 3 ou 4.
   b. Appuyez sur Ouverture de l'iris, le curseur se déplace vers la droite.
   c. Utilisez le joystick pour sélectionner l'un des niveaux de sensibilité suivants :

HAUT	Le niveau de sensibilité est élevé. De légers changements du niveau de luminosité et du contraste sont visibles.
MOYEN (par défaut)	Sensibilité moyenne.
BAS	Le niveau de sensibilité est faible.

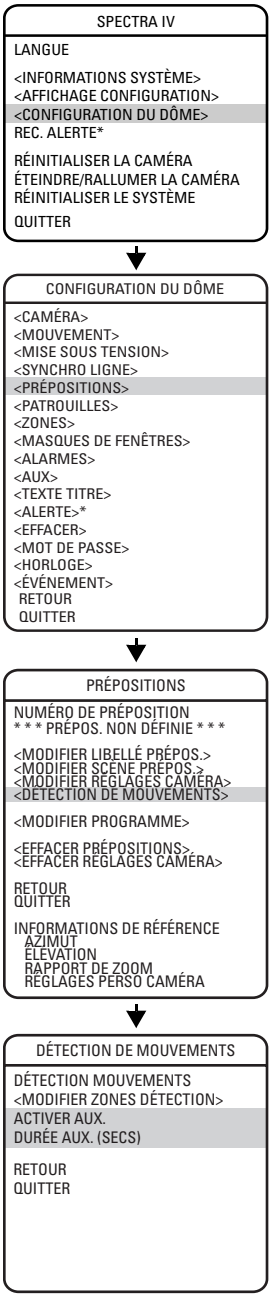
   d. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour effectuer une sélection.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

MODIFIER ZONES DE DÉTECTION	
ZONE DE DÉTECTION 1	
EMPLACEMENT	0
SENSIBILITÉ	MOYEN
ZONE DE DÉTECTION 2	
EMPLACEMENT	0
SENSIBILITÉ	MOYEN
ZONE DE DÉTECTION 3	
EMPLACEMENT	0
SENSIBILITÉ	MOYEN
ZONE DE DÉTECTION 4	
EMPLACEMENT	0
SENSIBILITÉ	MOYEN
RETOUR	
QUITTER	



REMARQUE : Il n'est pas garanti que la fonction de détection de mouvement détecte 100 % des activités.



COMMANDE ACTIVER AUX

(S'applique exclusivement aux modèles 23X et 35X.)

La détection de mouvement peut être programmée pour déclencher une commande auxiliaire lorsqu'un mouvement est détecté. Les réglages suivants sont disponibles pour ACTIVER AUX. :

DÉSACTIVÉ (par défaut)	La détection de mouvement ne déclenche pas une commande AUX.
1	Déclenche une commande pour AUX 1.
2	Déclenche une commande pour AUX 2.

DURÉE AUX

(S'applique exclusivement aux modèles 23X et 35X.)

Durée aux. est la période pendant laquelle la commande auxiliaire reste activée une fois qu'un mouvement a été détecté. Les réglages disponibles pour DURÉE AUX. sont compris entre 1 et 60 secondes.

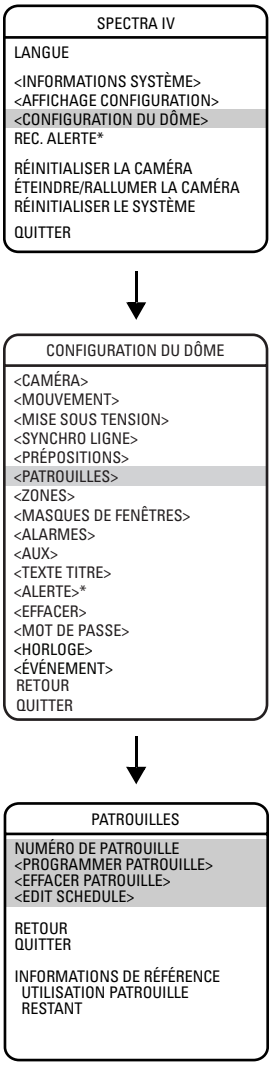
MODIFIER LE PROGRAMME

Le menu Modifier programme est identique au menu Modifier événement de la section *Événement* à l'exception de ce qui suit. Dans le menu Modifier programme, le type d'événement ne peut pas être modifié. De plus, la fonction Jour férié n'est pas accessible à partir du menu Modifier programme.

Reportez-vous au menu Modifier événement de la section *Événement* pour savoir comment modifier les rubriques de ce menu.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

CYCLES



Un cycle est une série mémorisée et répétitive de fonctions de balayage horizontal et vertical, de zoom et de preset qui peut être rappelée par une commande du contrôleur ou, de façon automatique, par une fonction programmée (alarme, stationnement, événement ou mise sous tension).

Un cycle définissable par l'utilisateur est disponible pour les modèles 16X et 18X. Les modèles 22X, 23X et 35X peuvent gérer jusqu'à huit cycles. La longueur du cycle dépend de l'utilisation de la mémoire plutôt que d'une durée de temps fixe. La complexité du cycle détermine la quantité de mémoire disponible pour la programmation d'autres cycles.

REMARQUE : Dans la plupart des cas, la mémoire disponible vous accordera une durée largement suffisante pour programmer des cycles courants. Si les cycles sont anormalement longs ou complexes, il est possible que la mémoire restante ne suffise pas à programmer les huit cycles (modèles 22X, 23X et 35X).

Pour programmer un cycle :

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de NUMÉRO DE CYCLE. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Le curseur se déplace vers la droite.
2. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection.
3. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de PROGRAMMER CYCLE.
4. Appuyez sur Ouverture de l'iris. La fenêtre de programmation du cycle s'affiche à l'écran.
5. Suivez les indications affichées à l'écran.

Une fois le cycle programmé, le pourcentage de mémoire restant est affiché à l'écran. Ceci est la quantité de mémoire encore disponible pour la programmation des cycles restants.

Pour supprimer un cycle :

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de EFFACER CYCLE.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
3. Suivez les indications affichées à l'écran.

Pour modifier un programme d'enregistrement :

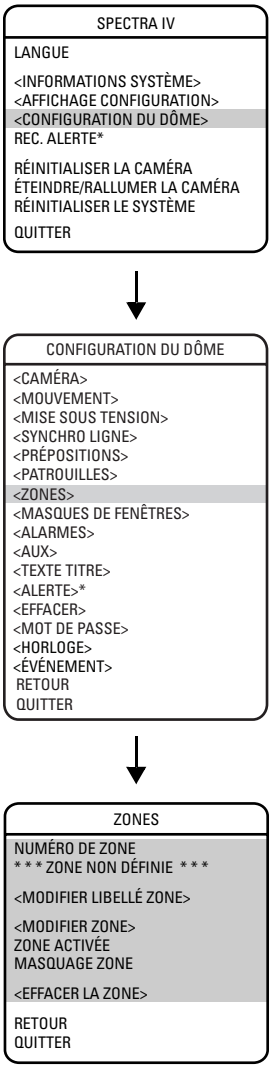
Le menu Modifier programme est identique au menu Modifier événement de la section *Événement* à l'exception de ce qui suit. Dans le menu Modifier programme, le type d'événement ne peut pas être modifié. De plus, la fonction Jour férié n'est pas accessible à partir du menu Modifier programme.

Reportez-vous au menu Modifier événement de la section *Événement* pour savoir comment modifier les rubriques de ce menu.

REMARQUE : Lorsque vous programmez un ou plusieurs presets dans un cycle, utilisez les commandes normales de contrôleur pour appeler un preset. Certains contrôleurs ne peuvent pas lancer tous les cycles. Cependant, les cycles peuvent être automatiquement déclenchés avec les fonctions de stationnement, de mise sous tension, d'événement et d'alarme.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

ZONES



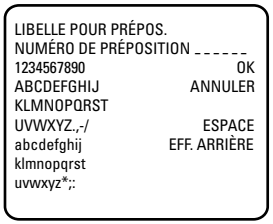
Une zone est une zone de balayage, définie par une limite droite et une limite gauche, sur un plan de balayage de 360 degrés. Les systèmes de dôme Spectra IV et Spectra IV SE peuvent disposer de huit zones, ayant chacune une étiquette de 20 caractères.

Pour programmer une zone :

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de NUMÉRO DE ZONE. Appuyez sur Ouverture de l'iris, le curseur se déplace vers la droite.
2. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection.
3. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de MODIFIER ZONE.
4. Appuyez sur Ouverture de l'iris. La fenêtre de programmation de la zone s'affiche à l'écran.
5. Suivez les indications affichées à l'écran. Une fois que les fins de course droite et gauche sont définies, le menu Zones réapparaît à l'écran, avec l'option ZONE ACTIVÉE définie sur OUI.

Pour modifier une étiquette de zone :

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de MODIFIER ÉTIQUETTE ZONE.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Voici ce qui s'affiche à l'écran :



3. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard d'un caractère. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection. Pour supprimer un caractère, placez le curseur en regard de EFF ARRIÈRE, puis Appuyez sur Ouverture de l'iris.
4. Une fois l'étiquette terminée, placez le curseur sur OK. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour revenir au menu Zones.

Pour désactiver une zone (les zones sont activées automatiquement lors de leur programmation) ou pour masquer une zone :

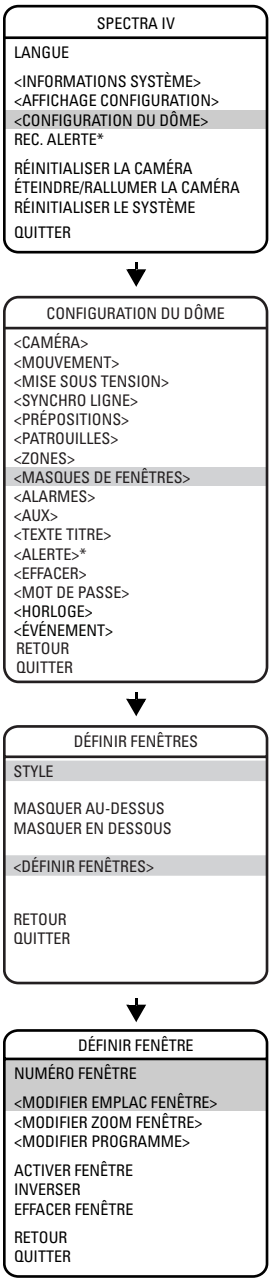
1. Placez le curseur en regard de ZONE ACTIVÉE ou BLANKING DE ZONE.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Le curseur se déplace vers la droite.
3. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection.

Pour supprimer une zone :

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de EFFACER LA ZONE.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

BLANKING DE FENÊTRE



La fonction de blanking de fenêtre permet à l'utilisateur de programmer un quadrilatère ne pouvant pas être affichée par l'opérateur du système de dôme. Chaque zone masquée se déplace avec les fonctions P/T et règle automatiquement ses dimensions en fonction du déplacement du téléobjectif et du réglage du grand angle.

Un blanking de fenêtre définissable par l'utilisateur est disponible pour les modèles 16X et 18X. Jusqu'à huit blankings de fenêtre définissables par l'utilisateur sont disponibles pour les modèles 22X, 23X et 35X.

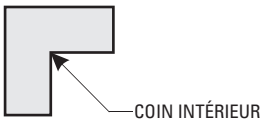
Les systèmes de dôme Spectra IV et Spectra IV SE ont deux styles de blanking de fenêtre : grisé et flou. Si le style est configuré sur Grisé, la zone masquée est recouverte par une fenêtre gris uni. Si l'option Flou est sélectionnée, les images de la fenêtre seront visibles de façon indistincte.

Pour configurer une zone de blanking de fenêtre :

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de BLANKING DE FENÊTRE. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Le menu BLANKING FENÊTRE apparaît à l'écran.
2. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de DÉFINIR FENÊTRE. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection.
3. Placez le curseur en regard de NUMÉRO FENÊTRE. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Le curseur se déplace vers la droite.
4. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection.
5. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de MODIFIER EMPLAC. FENÊTRE. Appuyez sur Ouverture de l'iris, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Une fois que les quatre angles sont configurés, le menu DÉFINIR FENÊTRE réapparaît, la zone masquée est affichée, et l'option ACTIVER FENÊTRE est configurée sur OUI.

REMARQUES :

- Prenez pour guide l'angle interne de l'outil de sélection de fenêtre lorsque vous sélectionnez les angles supérieur gauche, supérieur droit, inférieur droit et inférieur gauche de la fenêtre.
- Les fenêtres configurées ne sont pas visibles lorsque vous modifiez un nouvel emplacement de fenêtre.



* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

SPECTRA IV

LANGUE

<INFORMATIONS SYSTÈME>
<AFFICHAGE CONFIGURATION>
<CONFIGURATION DU DÔME>
REC. ALERTE*

RÉINITIALISER LA CAMÉRA
ÉTEINDRE/RALLUMER LA CAMÉRA
RÉINITIALISER LE SYSTÈME

QUITTER

↓

CONFIGURATION DU DÔME

<CAMÉRA>
<MOUVEMENT>
<MISE SOUS TENSION>
<SYNCHRO LIGNE>
<PRÉPOSITIONS>
<PATROUILLES>
<ZONES>
<MASQUES DE FENÊTRES>
<ALARMES>
<AUX>
<TEXTE TITRE>
<ALERTE>*
<EFFACER>
<MOT DE PASSE>
<HORLOGE>
<ÉVÉNEMENT>
RETOUR
QUITTER

↓

DÉFINIR FENÊTRES

STYLE

MASQUER AU-DESSUS
MASQUER EN DESSOUS

<DÉFINIR FENÊTRES>

RETOUR
QUITTER

↓

DÉFINIR FENÊTRE

NUMÉRO FENÊTRE

<MODIFIER EMPLAC FENÊTRE>
<MODIFIER ZOOM FENÊTRE>
<MODIFIER PROGRAMME>

ACTIVER FENÊTRE
INVERSER
EFFACER FENÊTRE

RETOUR
QUITTER

6. La zone masquée peut être configurée pour être activée ou désactivée à un point de zoom spécifié. Pour configurer le point de zoom :
   a. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de MODIFIER ZOOM FENÊTRE, puis appuyez sur Ouverture de l'iris.
   b. Faites un zoom avant sur le point auquel vous souhaitez activer le blanking de fenêtre. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour configurer le point de zoom.

REMARQUES :

- Dans la mesure où la zone est déjà masquée, il peut être difficile de déterminer où vous souhaitez que le blanking de fenêtre soit activé. Inversez la fenêtre avant de configurer le point de zoom. Quand Lorsque vous avez terminé, inversez de nouveau la fenêtre pour masquer la zone voulue.
- Augmentez la taille de la fenêtre si une partie de la zone masquée apparaît durant les opérations de balayage horizontal et vertical et de zoom.

Blanking de fenêtre désactivé

Blanking de fenêtre activé

MODIFIER LE PROGRAMME

Le menu Modifier programme est identique au menu Modifier événement de la section *Événement* à l'exception de ce qui suit. Dans le menu Modifier programme, le type d'événement ne peut pas être modifié. De plus, la fonction Jour férié n'est pas accessible à partir du menu Modifier programme.

Reportez-vous au menu Modifier événement de la section *Événement* pour savoir comment modifier les rubriques de ce menu.

ARRIÈRE

Une zone masquée peut être inversée afin qu'elle devienne visible et que les zones latérales ne soient plus visibles. Les zones situées au-dessus et au-dessous de la zone de blanking restent visibles. Il suffit d'inverser de nouveau la fenêtre pour rétablir son état d'origine.

FENÊTRE TRANSPARENTE

Toutes les zones configurées pour le blanking de fenêtre sont supprimées.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

MASQUER AU-DESSUS/MASQUER AU-DESSOUS

Les options Blanking au-dessus et Blanking au-dessous offrent une souplesse supplémentaire en permettant de définir des zones privées. Ces réglages sont particulièrement adaptés aux applications pour lesquelles il est nécessaire de masquer un emplacement de balayage complet.

Masquer au-dessus

Masque tout ce qui se trouve au-dessus d'un angle de site défini par l'utilisateur. Une bande masquée apparaît dans le haut de l'écran. Les réglages suivants sont disponibles :

DÉSACTIVÉ (par défaut) — Pas de blanking

0 — Masque une zone allant de l'horizon à 3° au-dessus de l'horizon

-10 — Masque une zone allant 3° au-dessus de l'horizon à 10° au-dessous de l'horizon

-20 — Masque une zone allant 3° au-dessus de l'horizon à 20° au-dessous de l'horizon

-30 — Masque une zone allant 3° au-dessus de l'horizon à 30° au-dessous de l'horizon

-40 — Masque une zone allant 3° au-dessus de l'horizon à 40° au-dessous de l'horizon

-50 — Masque une zone allant 3° au-dessus de l'horizon à 50° au-dessous de l'horizon

-60 — Masque une zone allant 3° au-dessus de l'horizon à 60° au-dessous de l'horizon

-70 — Masque une zone allant 3° au-dessus de l'horizon à 70° au-dessous de l'horizon

-80 — Masque une zone allant 3° au-dessus de l'horizon à 80° au-dessous de l'horizon

Masquer au-dessous

Masque tout ce qui se trouve en dessous d'un angle de site défini par l'utilisateur. Un cercle masqué apparaît au-dessous de l'angle spécifié. Les réglages suivants sont disponibles :

DÉSACTIVÉ (par défaut) — Pas de blanking

0 — Masque une zone allant de l'horizon à 92° au-dessous de l'horizon

-10 — Masque une zone allant de l'horizon de 10° à 92° au-dessous de l'horizon

-20 — Masque une zone allant de l'horizon de 20° à 92° au-dessous de l'horizon

-30 — Masque une zone allant de l'horizon de 30° à 92° au-dessous de l'horizon

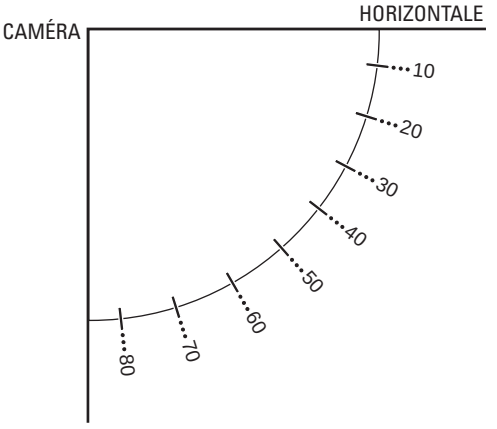
-40 — Masque une zone allant de l'horizon de 40° à 92° au-dessous de l'horizon

-50 — Masque une zone allant de l'horizon de 50° à 92° au-dessous de l'horizon

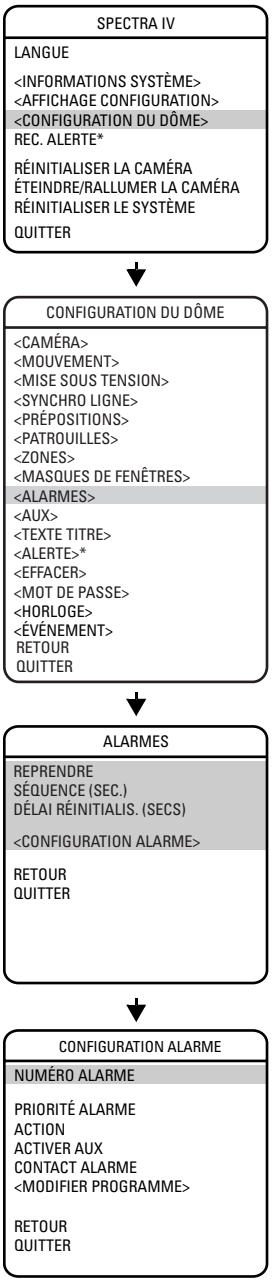
-60 — Masque une zone allant de l'horizon de 60° à 92° au-dessous de l'horizon

-70 — Masque une zone allant de l'horizon de 70° à 92° au-dessous de l'horizon

-80 — Masque une zone allant de l'horizon de 80° à 92° au-dessous de l'horizon



ALARMES



Les systèmes de dôme Spectra IV SE dispose de sept entrées d'alarme, qui peuvent être programmées comme ayant une priorité élevée, moyenne ou faible. Lorsqu'une alarme est reçue, un signal d'entrée envoyé au dôme déclenche l'action définie par l'utilisateur (passer au preset, exécuter un cycle, etc.) programmée pour l'alarme.

REMARQUE : Reportez-vous à la remarque de l'étape 6 au sujet des fonctions d'alarme limitées dans le cas des modèles 16X et 18X.

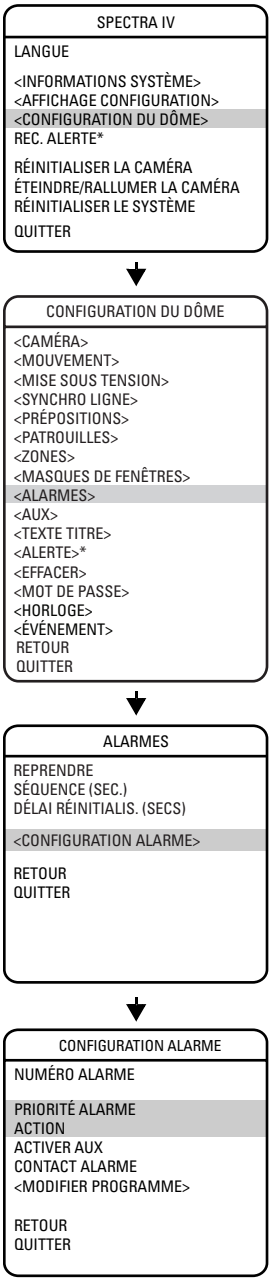
Il existe trois réglages d'alarme généraux :

REPRENDRE	Ce mode permet au dôme de reprendre l'activité précédente (balayage, cycle ou position précédente) une fois que les alarmes ont été supprimées.
SÉQUENCE	Ceci définit le moment auquel le dôme effectue une activité d'alarme lorsque plusieurs alarmes ayant la même priorité se déclenchent en même temps.
DÉLAI RÉINITIALIS.	Il s'agit de la période de temps pendant laquelle le dôme considère qu'une alarme est active même lorsqu'elle a été physiquement supprimée.

Suivez les étapes ci-dessous pour programmer les réglages d'alarme.

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de CONFIGURATION ALARME. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
2. Sélectionnez le numéro de l'alarme.
   a. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de NUMÉRO D'ALARME.
   b. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Le curseur se déplace vers la droite.
   c. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



3. Sélectionnez la priorité de l'alarme.
   a. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de PRIORITÉ D'ALARME.
   b. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Le curseur se déplace vers la droite.
   c. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections disponibles. Les réglages disponibles comprennent HAUT, MOYEN et BAS (par défaut). Si plusieurs alarmes ayant différentes priorités sont actives en même temps, le dôme ne va qu'aux alarmes ayant la priorité la plus élevée.
   d. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection.

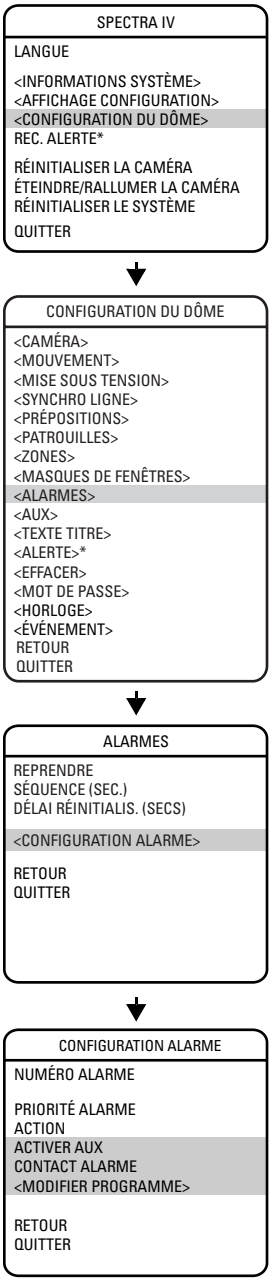
HAUT	L'action d'alarme a la priorité la plus élevée et annule le déplacement horizontal manuel, le déplacement vertical et le contrôle de zoom.
MOYEN/BAS	L'action d'alarme n'est pas exécutée si l'alarme se produit durant le déplacement horizontal manuel, le déplacement vertical et le contrôle de zoom.

4. Configurer l'action de l'alarme :
   a. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de ACTION.
   b. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Le curseur se déplace vers la droite.
   c. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections disponibles. Les réglages suivants sont disponibles pour les actions d'alarme :

RIEN	Aucune action n'est exécutée lorsque l'alarme est déclenchée.
PRESET	Le dôme passe au preset qui porte le même numéro que celui de l'alarme. Le Preset 1 correspond à l'alarme 1.
CYCLE 1	Le dôme exécute le cycle 1 lorsque l'alarme est déclenchée.
CYCLE 2	Le dôme exécute le cycle 2 lorsque l'alarme est déclenchée.
CYCLE 3	Le dôme exécute le cycle 3 lorsque l'alarme est déclenchée.
CYCLE 4	Le dôme exécute le cycle 4 lorsque l'alarme est déclenchée.
CYCLE 5	Le dôme exécute le cycle 5 lorsque l'alarme est déclenchée.
CYCLE 6	Le dôme exécute le cycle 6 lorsque l'alarme est déclenchée.
CYCLE 7	Le dôme exécute le cycle 7 lorsque l'alarme est déclenchée.
CYCLE 8	Le dôme exécute le cycle 8 lorsque l'alarme est déclenchée.
BALAYAGE AUTOMATIQUE	Le dôme lance une opération de balayage automatique lorsque l'alarme est déclenchée.
BALAYAGE ALÉATOIRE	Le dôme lance une opération de balayage aléatoire lorsque l'alarme est déclenchée.
BALAYAGE D'IMAGE	Le dôme lance une opération de balayage d'image lorsque l'alarme est déclenchée.

   d. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



5. Configurer l'activation de la commande auxiliaire :

   a. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de ACTIVER AUX.

   b. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Le curseur se déplace vers la droite.

   c. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections disponibles.

NON (par défaut)	Pas activé.
1	Une action d'alarme active AUX 1.
2	Une action d'alarme active AUX 2.

   d. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection.

REMARQUE : La commande AUX 1/AUX2 s'interrompt une fois que toutes les alarmes affectées ont été supprimées. Si la commande AUX1/AUX est configurée pour être momentanée, elle sera activée à chaque fois qu'une nouvelle alarme estactivée.

6. Configurer le contact de l'alarme :

   a. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de CONTACT ALARME.

   b. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Le curseur se déplace vers la droite.

   c. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections disponibles.

N/O (par défaut)	Normalement ouvert
N/F	Normalement fermé

   d. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection.

REMARQUE : La fonction de contact d'alarme n'est fonctionnelle et disponible pour les modèles 16X et 18X que si la commande de dôme est installée dans une embase Spectra III SE ou Spectra IV SE.

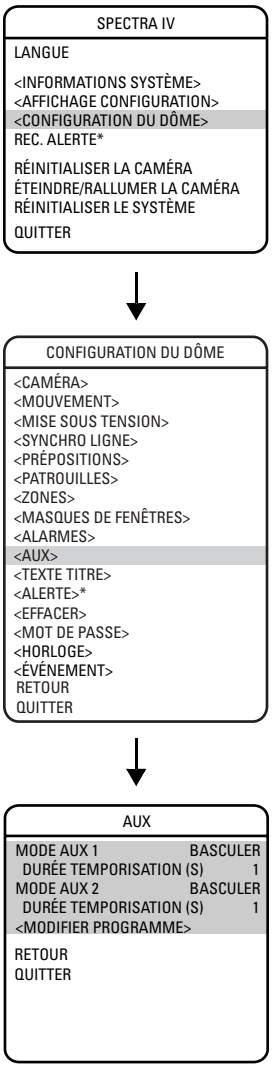
7. Pour modifier un programme d'alarme :

   Le menu Modifier programme est identique au menu Modifier événement de la section *Événement* à l'exception de ce qui suit. Dans le menu Modifier programme, le type d'événement ne peut pas être modifié. De plus, la fonction Jour férié n'est pas accessible à partir du menu Modifier programme.

   Reportez-vous au menu Modifier événement de la section *Événement* pour savoir comment modifier les rubriques de ce menu.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

AUX



REMARQUE : La fonction auxiliaire n'est fonctionnelle et disponible pour les modèles 16X et 18X que si la commande de dôme est installée dans une embase Spectra III SE ou Spectra IV SE.

Une sortie auxiliaire est un signal programmable de l'embase du dôme pouvant déclencher le fonctionnement d'un autre dispositif. Une sortie auxiliaire peut être programmée pour se déclencher à partir d'une alarme ou d'un contrôleur.

Une commande AUX 1 depuis le contrôleur active le relais du dôme et fait fonctionner le dispositif connecté à ce relais. La sortie de AUX 1 peut être connectée à l'entrée d'alarme d'un commutateur système pour activer le déclenchement et l'enregistrement automatiques du moniteur.

Une commande AUX 2 du contrôleur place une mise à la terre au niveau de la sortie de AUX 2 afin de faire fonctionner le dispositif qui y est connecté.

Les réglages Mode aux suivants sont disponibles :

BASCULE (par défaut)	Change l'état de la sortie auxiliaire chaque fois qu'une commande AUX est reçue du contrôleur.
VERROUILLAGE	Doit recevoir une commande AUX ACTIVÉ/AUX DÉSACTIVÉ du contrôleur pour activer/désactiver la sortie auxiliaire.
PROVISOIRE	Une commande AUX ACTIVÉ du contrôleur active la sortie auxiliaire pour l'ARRÊT DE BALAYAGE programmé. La sortie auxiliaire est automatiquement désactivée lorsque la temporisation prend fin.

MODIFIER LE PROGRAMME

Le menu Modifier programme est identique au menu Modifier événement de la section *Événement* à l'exception de ce qui suit. Dans le menu Modifier programme, le type d'événement ne peut pas être modifié. De plus, la fonction Jour férié n'est pas accessible à partir du menu Modifier programme.

Reportez-vous au menu Modifier événement de la section *Événement* pour savoir comment modifier les rubriques de ce menu.

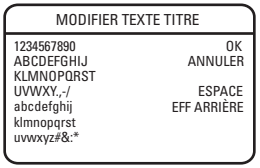
* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

TEXTE TITRE

Le texte de titre correspond à l'étiquette utilisée pour identifier la caméra affichée sur le moniteur. Un maximum de 20 caractères peuvent être utilisés pour chaque titre.

Effectuez la procédure suivante pour modifier une étiquette de texte de titre :

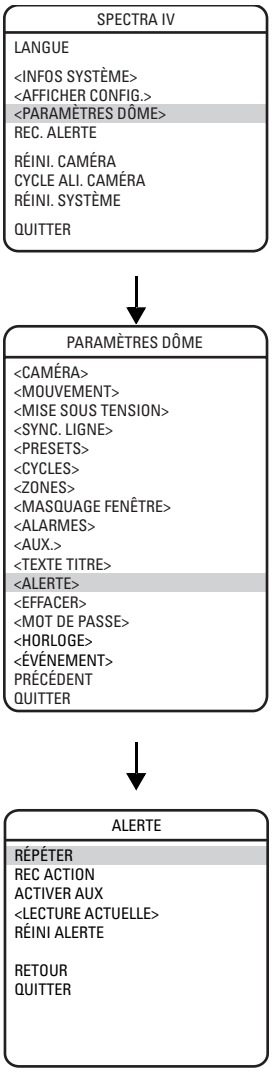
1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de MODIFIER TEXTE TITRE.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Voici ce qui s'affiche à l'écran :



3. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard d'un caractère. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour sélectionner le caractère. Pour supprimer un caractère, placez le curseur en regard de EFF ARRIÈRE, puis Appuyez sur Ouverture de l'iris.
4. Une fois le titre terminé, placez le curseur sur OK. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour revenir au menu Texte titre.
5. Effectuez la procédure suivante pour activer une étiquette de texte de titre :
   a. Placez le curseur en regard de ACTIVER TEXTE TITRE.
   b. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Le curseur se déplace vers la droite.
   c. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections. Sélectionnez ACTIVÉ, puis appuyez sur Ouverture de l'iris pour activer le texte du titre.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

ALERTE



REMARQUE : L'option Alerte n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés. Les systèmes Spectra IV non pressurisés n'affichent pas cette rubrique du menu.

Les capteurs placés de manière stratégique à l'intérieur du système de dôme pressurisé surveillent en permanence la pression, la température et le point de rosée. Si les conditions internes atteignent des niveaux inacceptables, un message d'alerte décrivant la condition d'alerte apparaît à l'écran. Exemple : Si la pression descend au-dessous de 1 psig (7 kPa), « BASSE PRESSION » est affiché à l'écran.

Les conditions suivantes du système déclenchent un message d'alerte :

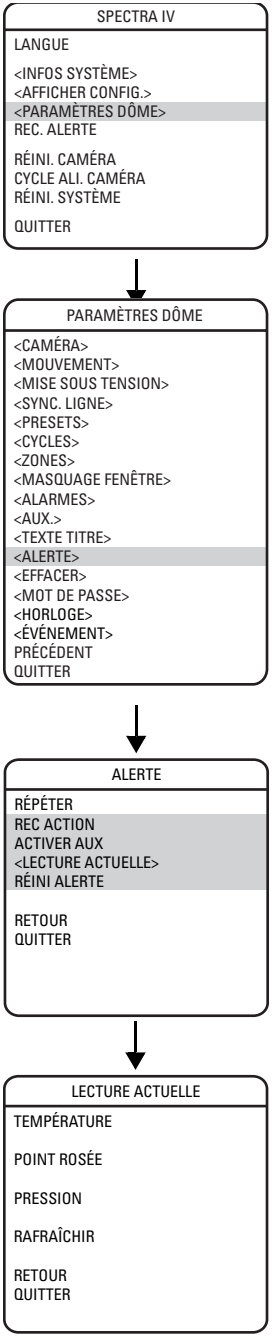
Condition du système	**Message d'alerte**
Température supérieure à 140 °F (60 °C)	TEMPÉRATURE ÉLEVÉE
Température inférieure à -40 °F (-40 °C)	TEMPÉRATURE BASSE
Pression supérieure à 13 psig (90 kPa)	PRESSION ÉLEVÉE
Pression inférieure à 1 psig (7 kPa)	PRESSION BASSE
Différence entre la température et le point de rosée est inférieure ou égale à 3 °C.	POINT DE ROSÉE (HUMIDITÉ ÉLEVÉE)

Le message d'alerte est affiché de manière répétitive jusqu'à ce que le contrôleur du système reconnaisse la condition d'alerte en sélectionnant REC. ALERTE dans le menu principal. Lorsqu'il a été reconnu, le message d'alerte passe à la reconnaissance de l'action programmée (REC. ACTION). Si la condition d'alerte reste active après un certain temps, le message d'alerte réapparaît sur le moniteur et redémarre le cycle de message d'alerte. Ce cycle est répété jusqu'à ce que la condition d'alerte soit résolue.

RÉPÉTÉE

Ce réglage programme la fréquence à laquelle les messages d'alerte sont affichés de manière répétitive jusqu'à ce que le contrôleur du système reconnaisse la condition d'alerte. Les réglages suivants sont disponibles :

CONSTANT	Le message d'alerte est affiché en continu à l'écran jusqu'à ce qu'il soit reconnu.
15 MN	Le message d'alerte est affiché toutes les 15 minutes pendant 15 secondes jusqu'à ce qu'il soit reconnu.
30 MN	Le message d'alerte est affiché toutes les 30 minutes pendant 15 secondes jusqu'à ce qu'il soit reconnu.
60 MN	Le message d'alerte est affiché toutes les 60 minutes pendant 15 secondes jusqu'à ce qu'il soit reconnu.
DÉSACTIVÉ	Le message d'alerte est désactivé et ne sera pas affiché sur le moniteur.



REC. ACTION

Reconnaître action programme le comportement de l'étiquette d'alarme lorsque la condition d'alerte a été reconnue. Les réglages suivants sont disponibles pour la fonction de reconnaissance :

TOUJOURS ACTIVE	L'étiquette d'alerte est activée jusqu'à ce que les conditions d'alerte soient supprimées.
DÉS. 8 H	L'étiquette d'alerte est désactivée pendant 8 heures. L'étiquette est réactivée après ces 8 heures si la condition d'alerte persiste.
DÉS. 24 H	L'étiquette d'alerte est désactivée pendant 24 heures. L'étiquette est réactivée après ces 24 heures si la condition d'alerte persiste.
DÉS. 48 H	L'étiquette d'alerte est désactivée pendant 48 heures. L'étiquette est réactivée après ces 48 heures si la condition d'alerte persiste.

ACTIVER AUX

Ce réglage active un auxiliaire lorsqu'une condition d'alerte existe. Les réglages sont les suivants :

AUCUN (par défaut)	Pas activé.
1	Une condition d'alerte entraîne la fermeture d'AUX 1.
2	Une condition d'alerte entraîne la fermeture d'AUX 2.

LECTURE ACTUELLE

Le menu Lecture actuelle affiche le statut existant pour la température, la pression et le point de rosée internes du système de dôme. Une flèche affichée à gauche d'un élément de menu indique qu'une condition d'alerte existe.

Une flèche vers le haut indique que la lecture est supérieure au seuil. Une flèche vers le bas indique que la lecture est inférieure au seuil.

L'alerte de température élevée se produit lorsque la température est supérieure à 140 °F (60 °C).

L'alerte de température basse se produit lorsque la température est inférieure à -40 °F (-40 °C).

L'alerte de pression élevée se produit lorsque la pression est supérieure à 13 psig (90 kPa).

L'alerte de pression basse se produit lorsque la pression est inférieure à 1 psig (7 kPa).

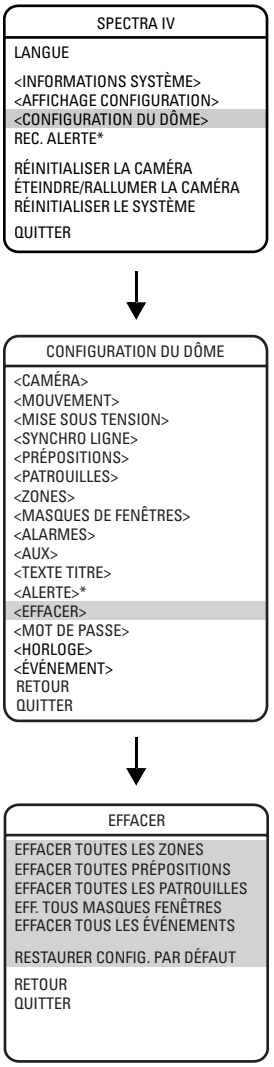
L'alerte de point de rosée (humidité élevée) se produit lorsque la différence entre la température et le point de rosée est inférieure ou égale à 3 °C.

REMARQUE : La température interne normale de fonctionnement de l'unité est supérieure à la température externe de l'embase en raison de la chaleur dégagée par les composants électroniques du système.

RÉINI ALERTE

Réini alerte supprime la condition d'alerte et fait disparaître l'étiquette d'alerte du moniteur. Le système vérifie automatiquement les conditions internes 60 secondes après la réinitialisation. Si les conditions sont toujours inacceptables, l'étiquette d'alerte réapparaît à l'écran pour indiquer que d'autres mesures correctives sont requises.

EFFACER



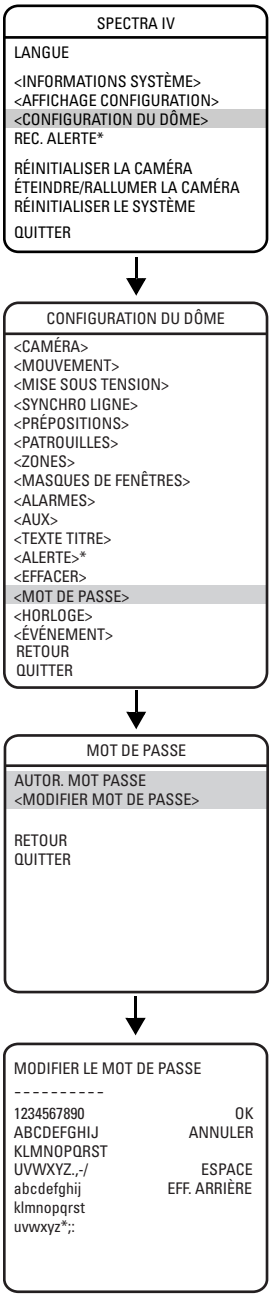
Utilisez ce réglage pour supprimer les réglages définis par l'utilisateur ou pour revenir aux réglages d'usine par défaut du dôme.

Les réglages sont les suivants :

TOUTES ZONES	Supprime toutes les zones. Pour ne supprimer qu'une seule zone, reportez-vous à la section *Zones*.
TOUS PRESETS	Supprime tous les presets. Pour ne supprimer qu'un seul preset, reportez-vous à la section *Presets*.
TOUS CYCLES	Supprime tous les cycles. Pour ne supprimer qu'un seul cycle, reportez-vous à la section *Cycles*.
EFF. BLANKING TOUTES FENÊTRES	Supprime toutes les fenêtres masquées. Pour ne supprimer qu'une seule fenêtre masquée, reportez-vous à la section *Blanking de fenêtre*.
EFFACER TOUS ÉVÉNEMENTS	Supprime tous les événements. Pour ne supprimer qu'un seul événement, reportez-vous à la section *Événement*.
RESTAURER CONFIG. PAR DÉFAUT	Rétablit tous les paramètres usine par défaut.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

MOT DE PASSE



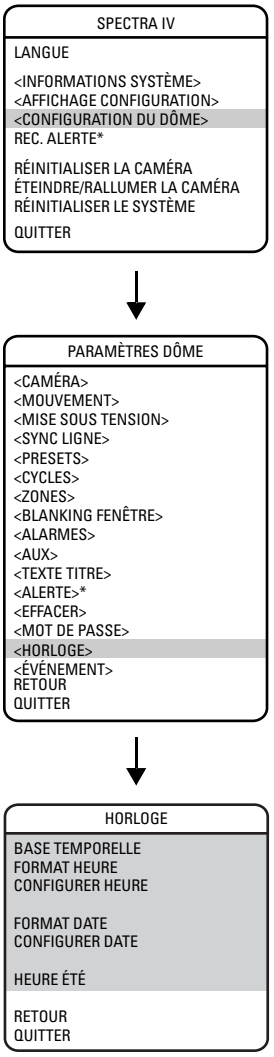
Chaque modèle Spectra IV et Spectra IV SE dispose d'une protection par mot de passe pour éviter toute modification non autorisée des réglages du dôme. Un opérateur peut ouvrir les écrans Informations système et Configuration affichage, mais il ne peut pas accéder aux menus Configuration dôme.

Les commandes du contrôleur/clavier ne peuvent pas supprimer les réglages protégés par mot de passe. Si un clavier est configuré pour utiliser un preset, un cycle ou une zone, l'écran Entrer le mot de passe apparaît sur le moniteur. La programmation ne peut continuer que lorsque le mot de passe a été entré.

Il faut entrer au moins un caractère pour créer un mot de passe valide.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

HORLOGE



L'horloge est utilisée pour programmer la date et l'heure actuelles. La date et l'heure configurées dans le menu Horloge sont utilisées pour programmer les événements. La date et l'heure peuvent également être affichées sur le moniteur lorsque les menus ne sont pas accessibles.

Effectuez la procédure suivante pour programmer l'horloge :

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de BASE TEMPORELLE. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Les paramètres suivants sont disponibles pour la base temporelle :

SECTEUR	Il s'agit de la base temporelle la plus exacte et de la sélection préférée dans les endroits où la fréquence secteur est stable.
HORLOGE INTERNE	Utilisez l'horloge interne dans les endroits où la fréquence secteur n'est pas exacte.

   a. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections.

   b. Appuyez sur Ouvrir l'iris pour sélectionner HORLOGE INTERNE ou SECTEUR.

2. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de FORMAT HEURE. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections. Sélectionnez 12 HEURES ou 24 HEURES, puis appuyez sur Ouvrir l'iris pour confirmer le format de l'heure.

3. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de CONFIGURER HEURE. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Faites défiler les heures jusqu'à ce que l'heure désirée apparaisse. Utilisez le joystick pour déplacer le curseur vers la droite. Faites défiler les minutes jusqu'à ce que l'heure désirée apparaisse. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour sélectionner l'heure.

4. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de FORMAT DATE. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour sélectionner MM/JJ/AAAA ou JJ/MM/AAAA. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour confirmer le format de la date.

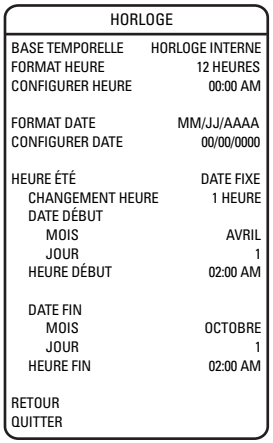
5. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de CONFIGURER DATE. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Faites défiler les jours, les mois et les années jusqu'à ce que le numéro désiré apparaisse. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour sélectionner la date.

6. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de HEURE ÉTÉ. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Les paramètres suivants sont disponibles pour l'heure d'été :

DÉSACTIVÉ	L'heure d'été sera désactivée.
DATE FIXE	Le passage à l'heure d'été se produit tous les ans à la même date.
DATE RELATIVE	Le passage à l'heure d'été se produit à une date différente chaque année, comme par exemple le premier dimanche d'avril.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

7. Si l'option DATE FIXE a été sélectionnée, voici ce qui apparaît sur le moniteur :



a. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de CHANGEMENT HEURE. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Faites défiler les options jusqu'à ce que la sélection désirée apparaisse. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour sélectionner le changement d'heure.

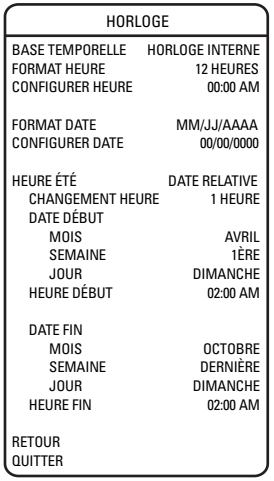
b. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de MOIS de la date de début. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Faites défiler les options jusqu'à ce que le mois désiré apparaisse. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour sélectionner le mois.

c. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de JOUR de la date de début. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Faites défiler les options jusqu'à ce que la date désirée apparaisse. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour sélectionner le jour.

d. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de HEURE DÉBUT. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Faites défiler les heures jusqu'à ce que l'heure désirée apparaisse. Utilisez le joystick pour déplacer le curseur vers la droite. Faites défiler les minutes jusqu'à ce que l'heure désirée apparaisse. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour sélectionner l'heure de début.

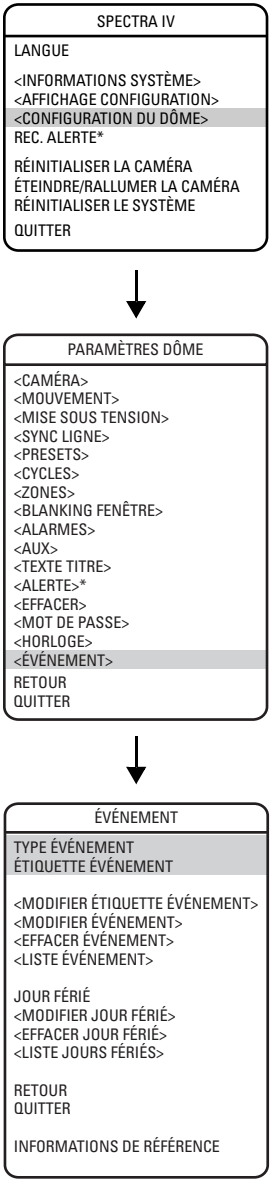
e. Répétez les étapes b à d pour la date et l'heure de fin.

8. Si l'option DATE RELATIVE a été sélectionnée, voici ce qui apparaît sur le moniteur :



Suivez les instructions de l'étape 7 de la DATE FIXE, en ajoutant la SEMAINE.

ÉVÉNEMENT



Un événement est une fonction de caméra, de stationnement, de balayage, de preset, de cycle, de blanking de fenêtre, d'alarme, ou auxiliaire qui peut être effectuée automatiquement à une date et à une heure spécifiques.

Par exemple, supposez qu'une caméra soit réglée pour exécuter un cycle continu balayant un parc de stationnement pendant les heures ouvrées du lundi au vendredi. Le samedi et le dimanche, la caméra doit arrêter d'exécuter ce cycle et observer une barrière. Commencez par programmer un preset afin de régler la caméra pour qu'elle observe la barrière. Programmez ensuite un événement qui active le preset pendant le week-end. Enfin, créez un deuxième événement distinct qui achève le premier événement et laisse la caméra retourner au cycle le lundi.

REMARQUE : Aucune durée ne peut être sélectionnée pour les événements. Un deuxième événement doit être programmé pour achever un événement précédent.

Les événements peuvent être programmés soit à partir des menus Preset, Cycle, Blanking fenêtre, Alarme et Aux, soit à partir du menu Événement. Les événements sont gérés individuellement ou en groupe à partir du menu Événement.

TYPE D'ÉVÉNEMENT

N'importe lequel des types d'événement disponibles peut être sélectionné à partir de ce menu. Vous pouvez également sélectionner TOUS ÉVÉNEMENTS afin de gérer tous les événements en tant que groupe.

REMARQUE : Vous ne pouvez pas modifier le type d'un événement auquel vous avez accédé à partir de l'option Modifier programme du menu Preset, Cycle, Blanking fenêtre, Alarme ou Aux.

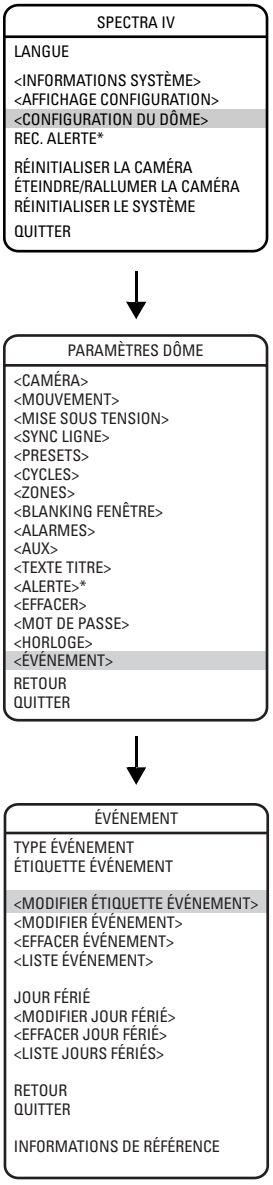
ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT

Configurez l'étiquette d'événement sur NOUVEAU pour créer un nouvel événement.

Suivez les étapes ci-dessous pour gérer un événement existant.

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
2. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les sélections disponibles. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection.

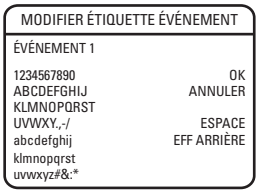
* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



MODIFIER ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT

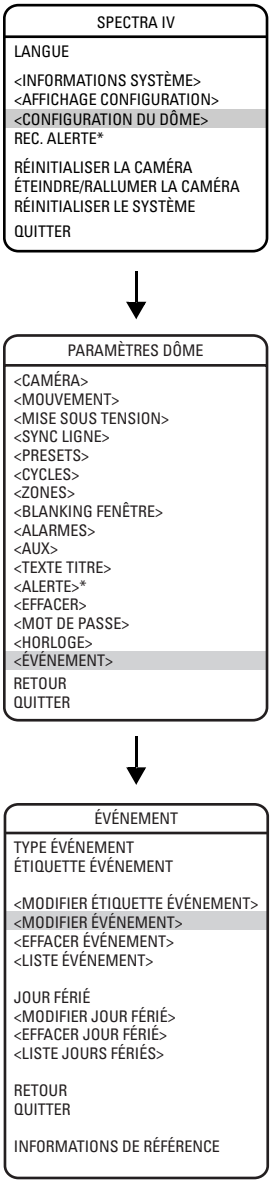
Suivez les étapes ci-dessous pour modifier l'étiquette d'un événement.

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de MODIFIER ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Voici ce qui s'affiche à l'écran :



3. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard d'un caractère. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection. Pour supprimer un caractère, placez le curseur en regard de EFF ARRIÈRE, puis Appuyez sur Ouverture de l'iris.
4. Une fois l'étiquette terminée, placez le curseur sur OK. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour revenir au menu Modifier programme.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



MODIFIER ÉVÉNEMENT

Suivez les étapes ci-dessous pour modifier un événement.

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de MODIFIER ÉVÉNEMENT.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Voici ce qui s'affiche à l'écran :

a. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de ÉVÉNEMENT ACTIF. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Faites défiler les options et sélectionnez NON pour laisser l'événement inactif ou sélectionnez OUI pour activer l'événement. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour confirmer votre sélection.

b. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de HEURE ÉVÉNEMENT. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Faites défiler les heures jusqu'à ce que l'heure désirée apparaisse. Utilisez le joystick pour déplacer le curseur vers la droite. Faites défiler les minutes jusqu'à ce que l'heure désirée apparaisse. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour sélectionner l'heure.

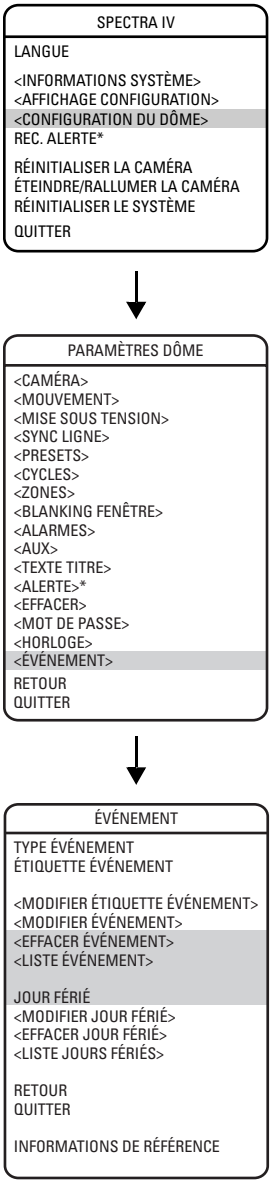
c. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de DIMANCHE. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Les options disponibles sont DÉSACTIVÉ et ACTIVÉ. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour confirmer votre sélection.

d. Suivez les instructions de l'étape précédente pour les autres jours de la semaine.

e. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de JOUR FÉRIÉ. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Les réglages de jours fériés suivants sont disponibles :

SAUTER LES JOURS FÉRIÉS	L'événement ne se produira pas le jour de la semaine configuré si celui-ci est dans la liste des jours fériés.
ACTIVÉ	L'événement sera activé les jours fériés qui ont été configurés dans le menu Événement, en supplément des jours de la semaine programmés normalement.
DÉSACTIVÉ	L'événement ne se produira que les jours de la semaine qui ont été programmés ; les jours fériés n'auront aucun impact sur lui.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



EFFACER ÉVÉNEMENT

Pour supprimer un événement :

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de EFFACER ÉVÉNEMENT.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
3. Suivez les indications affichées à l'écran.

LISTE ÉVÉNEMENT

Pour afficher la liste des événements :

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de LISTE ÉVÉNEMENT.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
3. La liste de tous les événements programmés sera affichée.

JOUR FÉRIÉ

Suivez les étapes ci-dessous pour créer un nouveau jour férié.

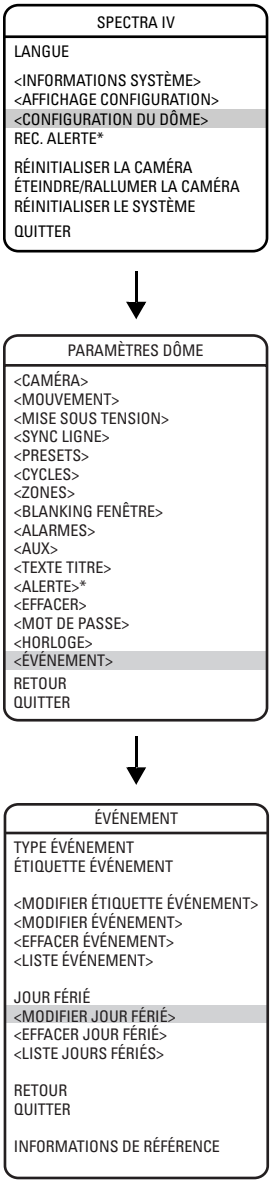
1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de JOUR FÉRIÉ. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
2. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les options. Si aucun jour férié n'a encore été créé, NOUVEAU est la seule option pouvant être sélectionnée. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour sélectionner NOUVEAU.
3. Consultez la section *Modifier jour férié*.

Suivez les étapes ci-dessous pour gérer un jour férié existant.

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de JOUR FÉRIÉ. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
2. Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler les jours fériés. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour entrer la sélection.
3. Consultez la section *Modifier jour férié*.

REMARQUE : Vous ne pouvez pas modifier les jours fériés à partir de l'option Modifier programme du menu Preset, Cycle, Blanking fenêtre, Alarme ou Aux.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



MODIFIER JOUR FÉRIÉ

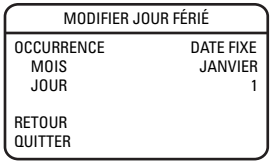
Suivez les étapes ci-dessous pour modifier un jour férié.

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de MODIFIER ÉTIQUETTE ÉVÉNEMENT.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
3. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de OCCURRENCE. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Les paramètres suivants sont disponibles pour Occurrence :

   DATE FIXE — Le jour férié se produit tous les ans à la même date.

   DATE RELATIVE — Le jour férié se produit à une date différente chaque année, comme par exemple le troisième dimanche d'avril.

4. Si l'option DATE FIXE a été sélectionnée comme occurrence, voici ce qui apparaît sur le moniteur :



   a. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de MOIS. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Faites défiler les options jusqu'à ce que le mois désiré apparaisse. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour sélectionner le mois.

   b. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de JOUR. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Faites défiler les options jusqu'à ce que la date désirée apparaisse. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour sélectionner le jour.

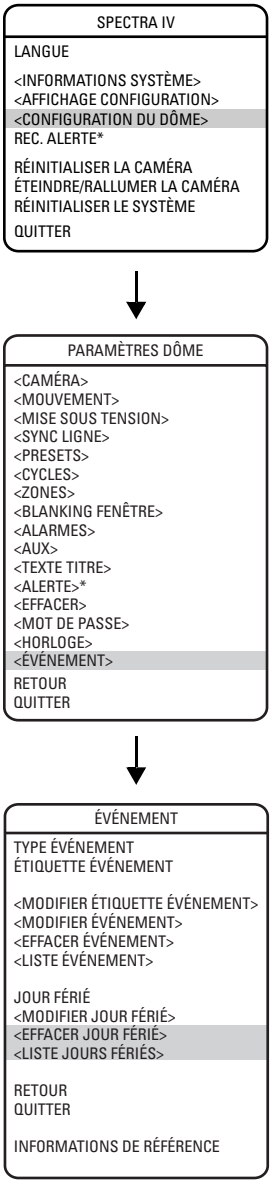
5. Si l'option DATE RELATIVE a été sélectionnée comme occurrence, voici ce qui apparaît sur le moniteur :

   a. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de MOIS. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Faites défiler les options jusqu'à ce que le mois désiré apparaisse. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour sélectionner le mois.

   b. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de SEMAINE. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Faites défiler les options jusqu'à ce que la semaine désirée apparaisse. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour sélectionner la semaine.

   c. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de JOUR. Appuyez sur Ouverture de l'iris. Faites défiler les options jusqu'à ce que le jour de la semaine désiré apparaisse. Appuyez sur Ouverture de l'iris pour sélectionner le jour.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.



EFFACER JOUR FÉRIÉ

Pour supprimer un jour férié :

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de EFFACER JOUR FÉRIÉ.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
3. Suivez les indications affichées à l'écran.

LISTE JOURS FÉRIÉS

Pour afficher la liste des événements :

1. Utilisez le joystick pour placer le curseur en regard de LISTE JOURS FÉRIÉS.
2. Appuyez sur Ouverture de l'iris.
3. La liste de tous les jours fériés programmés sera affichée.

* Ce réglage n'est applicable que pour les systèmes de dôme Spectra IV pressurisés.

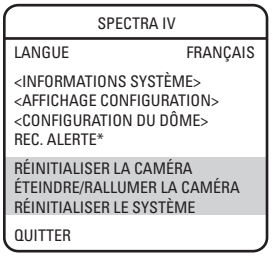
ÉVÉNEMENTS PROGRAMMÉS

Utilisez cette page pour enregistrer les événements programmés.

NUMÉRO DE L'ÉVÉNEMENT	TYPE DE L'ÉVÉNEMENT	ÉTIQUETTE	HEURE	SE PRODUIT À	JOUR FÉRIÉ
Exemple : 1	Preset	Week-end	11:00 AM	Sam–Dim	Sauter les jours fériés

Description : La caméra se met au point sur la barrière, le week-end, lorsque le bureau est fermé.

Reconfigurer, effectuer un cycle d'alimentation, réinitialiser



RECONFIGURER LA CAMÉRA

Utilisez cette fonction pour reconfigurer les réglages de la caméra sur les réglages usine par défaut.

CYCLE ALI. CAMÉRA

Si la caméra ne fonctionne pas, ou si vous perdez le contrôle de la caméra, effectuez un cycle de l'alimentation de la caméra. Le cycle de l'alimentation de la caméra réinitialise celle-ci, mais ne modifie aucun des réglages caméra sauvegardés.

RÉINITIALISER LE SYSTÈME

Réinitialisez le système s'il ne fonctionne pas ou en l'absence de contrôle. La réinitialisation du système met successivement hors puis sous tension l'alimentation du dôme et de la caméra sans modifier les réglages programmés.

Télécharger le logiciel/fichier de langue

Le port de données RJ-45 de la commande de dôme permet d'accéder à la configuration, au test et au téléchargement sur site du logiciel d'exploitation révisé et des fichiers de langue. Un outil de service sur place Pelco est requis pour effectuer ces opérations. Ces outils comprennent un kit de surveillance à distance Pelco (IPS-RMK), un boîtier de port de données à distance (IPS-RDPE-2) et un câble de surveillance à distance (IPS-CABLE).

Pour plus d'instructions sur le téléchargement du logiciel d'exploitation révisé et des fichiers de langue, reportez-vous au manuel d'installation/utilisation fourni avec l'outil de service sur place.

REMARQUE : N'effectuez de téléchargement de logiciel que lorsque ceci est nécessaire. Les téléchargements de logiciel sont inutiles si le système de dôme fonctionne correctement.

Durant le téléchargement du logiciel/fichier de langue, une barre de progrès s'affiche sur le moniteur pour indiquer que des données sont transférées vers le système de dôme Spectra. Le réglage par défaut pour la transmission de données est de 115,2 Kb par seconde. Les connexions bruyantes et distantes peuvent ralentir la vitesse de transmission.

Maintenance préventive suggérée

Les systèmes de dôme Spectra IV et Spectra IV SE ne nécessitent aucune maintenance spéciale.

De la poussière peut s'accumuler occasionnellement à l'intérieur ou à l'extérieur du dôme. Dans ce cas, mettez l'unité hors tension et retirez le dôme inférieur de l'embase. Retirez la poussière du dôme inférieur à l'aide d'air comprimé en aérosol. Remettez le dôme inférieur en place en suivant les instructions d'installation expédiées avec celui-ci.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Utilisez une protection oculaire appropriée en utilisant des aérosols d'air comprimé.

Spécifications

MODÈLES 16X

DD4TC16

Format signal	NTSC
Système de balayage	Entrelacement 2 : 1
Capteur d'image	CCD 1/4 pouce (6,4 mm) à transfert d'interligne
Pixels efficaces	768 (H) X 494 (V)
Résolution horizontale	>470 lignes TV
Objectif	F1.4 (F= 4~64 mm optique, zoom optique 16X, zoom numérique 8X)
Vitesse de zoom (plage optique)	1,9/3,6/6,0 secondes
Angle de vision horizontal	43° pour zoom grand angle de 4 mm ; 3° pour zoom téléobjectif de 64 mm
Mise au point	Automatique avec priorité manuelle
Sensibilité maximum à 35 IRE	0,05 lux à une vitesse d'obturateur de 1/2 seconde (couleur)
Système de synchronisation	Verrouillage sur fréquence secteur CA, à phase réglable par contrôle à distance, synchronisation V
Vitesse de l'obturateur	Automatique (iris électronique)/manuelle 1/2 ~ 1/30 000
Asservissement de l'iris	Asservissement de l'iris automatique avec priorité manuelle
Contrôle de gain	Automatique avec priorité manuelle
Sortie vidéo	1 Vp-p, 75 ohms
Rapport signal/bruit	>50 dB

DD4TC16-X

Format signal	PAL
Système de balayage	Entrelacement 2 : 1
Capteur d'image	CCD 1/4 pouce (6,4 mm) à transfert d'interligne
Pixels efficaces	752 (H) X 582 (V)
Résolution horizontale	>460 lignes TV
Objectif	F1.4 (F= 4~64 mm optique, zoom optique 16X, zoom numérique 8X)
Vitesse de zoom (plage optique)	1,9/3,6/6,0 secondes
Angle de vision horizontal	43° pour zoom grand angle de 4 mm ; 3° pour zoom téléobjectif de 64 mm
Mise au point	Automatique avec priorité manuelle
Sensibilité maximum à 35 IRE	0,05 lux à une vitesse d'obturateur de 1/1,5 seconde (couleur)
Système de synchronisation	Verrouillage sur fréquence secteur CA, à phase réglable par contrôle à distance, synchronisation V
Vitesse de l'obturateur	Automatique (iris électronique)/manuelle 1/1,5 ~ 1/30 000
Asservissement de l'iris	Asservissement de l'iris automatique avec priorité manuelle
Contrôle de gain	Automatique avec priorité manuelle
Sortie vidéo	1 Vp-p, 75 ohms
Rapport signal/bruit	>50 dB

MODÈLES 18X

DD4CBW18

Format signal	NTSC
Système de balayage	Entrelacement 2 : 1
Capteur d'image	CCD 1/4 pouce (6,4 mm)
Pixels efficaces	724 (H) X 494 (V)
Résolution horizontale	>470 lignes TV
Objectif	F1.6 (f=3,8~68,4 mm optique, zoom optique 18X, zoom numérique 12X)
Vitesse de zoom (plage optique)	2,9/4,2/5,8 secondes
Angle de vision horizontal	51° pour zoom grand angle de 3,8 mm ; 3° pour zoom téléobjectif de 68,4 mm
Mise au point	Automatique avec priorité manuelle
Sensibilité maximum à 35 IRE	0,08 lux à une vitesse d'obturateur de 1/2 seconde (couleur) 0,3 lux à une vitesse d'obturateur de 1/60 seconde (noir et blanc) 0,013 lux à une vitesse d'obturateur de 1/2 seconde (noir et blanc)
Système de synchronisation	Verrouillage sur fréquence secteur CA/interne, à phase réglable par contrôle à distance, synchronisation V
Balance des blancs	Automatique avec priorité manuelle
Vitesse de l'obturateur	Automatique (iris électronique)/manuelle 1/2 ~ 1/30 000
Asservissement de l'iris	Asservissement de l'iris automatique avec priorité manuelle
Contrôle du gain	Automatique/désactivé
Sortie vidéo	1 Vp-p, 75 ohms
Rapport signal/bruit	>50 dB

DD4CBW18-X

Format signal	PAL
Système de balayage	Entrelacement 2 : 1
Capteur d'image	CCD 1/4 pouce (6,4 mm)
Pixels efficaces	24 (H) X 582 (V)
Résolution horizontale	>470 lignes TV
Objectif	F1.6 (f=3,8~68,4 mm optique, zoom optique 18X, zoom numérique 12X)
Vitesse de zoom (plage optique)	2,9/4,2/5,8 secondes
Angle de vision horizontal	51° pour zoom grand angle de 3,8 mm ; 3° pour zoom téléobjectif de 68,4 mm
Mise au point	Automatique avec priorité manuelle
Sensibilité maximum à 35 IRE	0,08 lux à une vitesse d'obturateur de 1/1,5 seconde (couleur) 0,3 lux à une vitesse d'obturateur de 1/50 seconde (noir et blanc) 0,013 lux à une vitesse d'obturateur de 1/1,5 seconde (noir et blanc)
Système de synchronisation	Verrouillage sur fréquence secteur CA/interne, à phase réglable par contrôle à distance, synchronisation V
Balance des blancs	Automatique avec priorité manuelle
Vitesse de l'obturateur	Automatique (iris électronique)/manuelle 1/1,5 ~ 1/30 000
Asservissement de l'iris	Asservissement de l'iris automatique avec priorité manuelle
Contrôle du gain	Automatique/désactivé
Sortie vidéo	1 Vp-p, 75 ohms
Rapport signal/bruit	>50 dB

MODÈLES 22X (NOIR ET BLANC)

DD4M22

Format signal	NTSC
Système de balayage	Entrelacement 2 : 1
Capteur d'image	CCD 1/4 pouce (6,4 mm)
Pixels efficaces	724 (H) X 494 (V)
Résolution horizontale	>500 lignes TV
Objectif	F1.6 (f=4~88 mm optique, zoom optique 22X, zoom numérique 12X)
Vitesse de zoom (plage optique)	2,4/3,9/6,3 secondes
Angle de vision horizontal	47° pour zoom grand angle de 4 mm ; 2,2° pour zoom téléobjectif de 88 mm
Mise au point	Automatique avec priorité manuelle
Sensibilité maximum à 35 IRE	0,005 lux à une vitesse d'obturateur de 1/2 seconde
Système de synchronisation	Verrouillage sur fréquence secteur CA/interne, à phase réglable par contrôle à distance, synchronisation V
Vitesse de l'obturateur	Automatique (iris électronique)/manuelle 1/2 ~ 1/30 000
Asservissement de l'iris	Asservissement de l'iris automatique avec priorité manuelle
Contrôle de gain	Automatique avec priorité manuelle
Sortie vidéo	1 Vp-p, 75 ohms
Rapport signal/bruit	>48 dB

DD4M22-X

Format signal	PAL
Système de balayage	Entrelacement 2 : 1
Capteur d'image	CCD 1/4 pouce (6,4 mm)
Pixels efficaces	724 (H) X 582 (V)
Résolution horizontale	>500 lignes TV
Objectif	F1.6 (f=4~88 mm optique, zoom optique 22X, zoom numérique 12X)
Vitesse de zoom (plage optique)	2,4/3,9/6,3 secondes
Angle de vision horizontal	47° pour zoom grand angle de 4 mm ; 2,2° pour zoom téléobjectif de 88 mm
Mise au point	Automatique avec priorité manuelle
Sensibilité maximum à 35 IRE	0,005 lux à une vitesse d'obturateur de 1/1,5 seconde
Système de synchronisation	Verrouillage sur fréquence secteur CA/interne, à phase réglable par contrôle à distance, synchronisation V
Vitesse de l'obturateur	Automatique (iris électronique)/manuelle 1/1,5 ~ 1/30 000
Asservissement de l'iris	Asservissement de l'iris automatique avec priorité manuelle
Contrôle de gain	Automatique avec priorité manuelle
Sortie vidéo	1 Vp-p, 75 ohms
Rapport signal/bruit	>48 dB

MODÈLES 22X (COULEUR)

DD4C22

Format signal	NTSC
Système de balayage	Entrelacement 2 : 1
Capteur d'image	CCD 1/4 pouce (6,4 mm)
Pixels efficaces	768 (H) X 494 (V)
Résolution horizontale	>470 lignes TV
Objectif	F1.6 (f=4~88 mm optique, zoom optique 22X, zoom numérique 12X)
Vitesse de zoom (plage optique)	2,4/3,9/6,3 secondes
Angle de vision horizontal	47° pour zoom grand angle de 4 mm ; 2,2° pour zoom téléobjectif de 88 mm
Mise au point	Automatique avec priorité manuelle
Sensibilité maximum à 35 IRE	0,02 lux à une vitesse d'obturateur de 1/2 seconde
Système de synchronisation	Verrouillage sur fréquence secteur CA/interne, à phase réglable par contrôle à distance, synchronisation V
Balance des blancs	Automatique avec priorité manuelle
Vitesse de l'obturateur	Automatique (iris électronique)/manuelle 1/2 ~ 1/30 000
Asservissement de l'iris	Asservissement de l'iris automatique avec priorité manuelle
Contrôle du gain	Automatique/désactivé
Sortie vidéo	1 Vp-p, 75 ohms
Rapport signal/bruit	>50 dB

DD4C22-X

Format signal	PAL
Système de balayage	Entrelacement 2 : 1
Capteur d'image	CCD 1/4 pouce (6,4 mm)
Pixels efficaces	752 (H) X 582 (V)
Résolution horizontale	>460 lignes TV
Objectif	F1.6 (f=4~88 mm optique, zoom optique 22X, zoom numérique 12X)
Vitesse de zoom (plage optique)	2,4/3,9/6,3 secondes
Angle de vision horizontal	47° pour zoom grand angle de 4 mm ; 2,2° pour zoom téléobjectif de 88 mm
Mise au point	Automatique avec priorité manuelle
Sensibilité maximum à 35 IRE	0,02 lux à une vitesse d'obturateur de 1/1,5 seconde
Système de synchronisation	Verrouillage sur fréquence secteur CA/interne, à phase réglable par contrôle à distance, synchronisation V
Balance des blancs	Automatique avec priorité manuelle
Vitesse de l'obturateur	Automatique (iris électronique)/manuelle 1/1,5 ~ 1/30 000
Asservissement de l'iris	Asservissement de l'iris automatique avec priorité manuelle
Contrôle du gain	Automatique/désactivé
Sortie vidéo	1 Vp-p, 75 ohms
Rapport signal/bruit	>50 dB

MODÈLES 23X

DD4CBW23

Format signal	NTSC
Système de balayage	Entrelacement 2 : 1
Capteur d'image	CCD 1/4 pouce (6,4 mm)
Pixels efficaces	724 (H) X 494 (V)
Résolution horizontale	>470 lignes TV
Objectif	F1.6 (f=3,6~82,8 mm optique, zoom optique 23X, zoom numérique 12X)
Vitesse de zoom (plage optique)	2,9/4,2/5,8 secondes
Angle de vision horizontal	54° pour zoom grand angle de 3,6 mm ; 2,5° pour zoom téléobjectif de 82,8 mm
Mise au point	Automatique avec priorité manuelle
Sensibilité maximum à 35 IRE	0,08 lux à une vitesse d'obturateur de 1/2 seconde (couleur) 0,3 lux à une vitesse d'obturateur de 1/60 seconde (noir et blanc) 0,013 lux à une vitesse d'obturateur de 1/2 seconde (noir et blanc)
Système de synchronisation	Verrouillage sur fréquence secteur CA/interne, à phase réglable par contrôle à distance, synchronisation V
Balance des blancs	Automatique avec priorité manuelle
Vitesse de l'obturateur	Automatique (iris électronique)/manuelle 1/2 ~ 1/30 000
Asservissement de l'iris	Asservissement de l'iris automatique avec priorité manuelle
Contrôle du gain	Automatique/désactivé
Sortie vidéo	1 Vp-p, 75 ohms
Rapport signal/bruit	>50 dB
Plage dynamique étendue	80X

DD4CBW23-X

Format signal	PAL
Système de balayage	Entrelacement 2 : 1
Capteur d'image	CCD 1/4 pouce (6,4 mm)
Pixels efficaces	724 (H) X 582 (V)
Résolution horizontale	>470 lignes TV
Objectif	F1.6 (f=3,6~82,8 mm optique, zoom optique 23X, zoom numérique 12X)
Vitesse zoom	2,9/4,2/5,8 secondes
Angle de vision horizontal	54° pour zoom grand angle de 3,6 mm ; 2,5° pour zoom téléobjectif de 82,8 mm
Mise au point	Automatique avec priorité manuelle
Sensibilité maximum à 35 IRE	0,08 lux à une vitesse d'obturateur de 1/1,5 seconde (couleur) 0,3 lux à une vitesse d'obturateur de 1/50 seconde (noir et blanc) 0,013 lux à une vitesse d'obturation de 1/1,5 seconde (noir et blanc)
Système de synchronisation	Verrouillage sur fréquence secteur CA/interne, à phase réglable par contrôle à distance, synchronisation V
Balance des blancs	Automatique avec priorité manuelle
Vitesse de l'obturateur	Automatique (iris électronique)/manuelle 1/1,5 ~ 1/30 000
Asservissement de l'iris	Asservissement de l'iris automatique avec priorité manuelle
Contrôle du gain	Automatique/désactivé
Sortie vidéo	1 Vp-p, 75 ohms
Rapport signal/bruit	>50 dB
Plage dynamique étendue	80X

MODÈLES 35X

DD4CBW35

Format signal	NTSC
Système de balayage	Entrelacement 2 : 1
Capteur d'image	CCD 1/4 pouce (6,4 mm)
Pixels efficaces	768 (H) X 494 (V)
Résolution horizontale	>540 lignes TV
Objectif	F1.4 (f=3,4~119 mm optique, zoom optique 35X, zoom numérique 12X)
Vitesse de zoom (plage optique)	3,2/4,6/6,6 secondes
Angle de vision horizontal	55,8° pour zoom grand angle de 3,4 mm ; 1,7° pour zoom téléobjectif de 119 mm
Mise au point	Automatique avec priorité manuelle
Sensibilité maximum à 35 IRE	0,55 lux à une vitesse d'obturateur de 1/60 seconde (couleur) 0,063 lux à une vitesse d'obturateur de 1/4 seconde (couleur) 0,00018 lux à une vitesse d'obturateur de 1/2 seconde (noir et blanc)
Système de synchronisation	Verrouillage sur fréquence secteur CA/interne, à phase réglable par contrôle à distance, synchronisation V
Balance des blancs	Automatique avec priorité manuelle
Vitesse de l'obturateur	Automatique (iris électronique)/manuelle 1/2 ~ 1/30 000
Asservissement de l'iris	Asservissement de l'iris automatique avec priorité manuelle
Contrôle du gain	Automatique/désactivé
Sortie vidéo	1 Vp-p, 75 ohms
Rapport signal/bruit	>46–50 dB
Plage dynamique étendue	128X

DD4CBW35-X

Format signal	PAL
Système de balayage	Entrelacement 2 : 1
Capteur d'image	CCD 1/4 pouce (6,4 mm)
Pixels efficaces	752 (H) X 582 (V)
Résolution horizontale	>540 lignes TV
Objectif	F1.4 (f=3,4~119 mm optique, zoom optique 35X, zoom numérique 12X)
Vitesse zoom	3,2/4,6/6,6 secondes
Angle de vision horizontal	55,8° pour zoom grand angle de 3,4 mm ; 1,7° pour zoom téléobjectif de 119 mm
Mise au point	Automatique avec priorité manuelle
Sensibilité maximum à 35 IRE	0,50 lux à une vitesse d'obturateur de 1/50 seconde (couleur) 0,062 lux à une vitesse d'obturateur de 1/3 seconde (couleur) 0,00014 lux à une vitesse d'obturation de 1/1,5 seconde (noir et blanc)
Système de synchronisation	Verrouillage sur fréquence secteur CA/interne, à phase réglable par contrôle à distance, synchronisation V
Balance des blancs	Automatique avec priorité manuelle
Vitesse de l'obturateur	Automatique (iris électronique)/manuelle 1/1,5 ~ 1/30 000
Asservissement de l'iris	Asservissement de l'iris automatique avec priorité manuelle
Contrôle du gain	Automatique/désactivé
Sortie vidéo	1 Vp-p, 75 ohms
Rapport signal/bruit	>46–50 dB
Plage dynamique étendue	128X

Green Les matériaux utilisés dans la fabrication de ce document et de ses composants sont conformes aux exigences de la directive 2002/95/EC.

Cet équipement contient des composants électriques ou électroniques qui doivent être recyclés correctement afin de respecter la directive 2002/96/CE de l'Union Européenne sur l'élimination des déchets d'équipements électriques ou électroniques. Contactez votre distributeur local pour les procédures de recyclage de cet équipement.

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE ET LES RENVOIS DES PRODUITS

GARANTIE

Pelco réparera ou remplacera gratuitement toute marchandise prouvée comporter des vices de matériau ou de main-d'oeuvre, **pendant une période d'un an** à compter de la date d'expédition.

Les exceptions à cette garantie sont telles qu'indiquées ci-dessous :

- Cinq ans pour les produits à fibres optiques séries FR/FT/FS et les produits de transmission UTP (câbles à paire torsadée non blindée) série TW3000.
- Trois ans pour les produits Spectra® IV.
- Trois ans pour les produits série Genex® (multiplexeurs, serveur et clavier).
- Trois ans pour les modèles Camclosure® et de caméra fixe, à l'exception des modèles de caméra CC3701H-2, CC3701H-2X, CC3751H-2, CC3651H-2X, MC3651H-2 et MC3651H-2X qui sont couverts par une garantie de cinq ans.
- Trois ans pour les moniteurs LCD séries PMCL200/300/400.
- Deux ans pour les objectifs à longueur focale fixe ou motorisés standard.
- Deux ans pour les matrices Legacy®, série CM6700/CM6800/CM9700, et les dômes fixes séries DF5/DF8.
- Deux ans pour les tourelles à balayage horizontal Spectra III™, Esprit®, ExSite™ et PS20, y compris lorsque ces produits sont utilisés dans des applications à mouvement continu.
- Deux ans pour les essuie-glace séries Esprit et WW5700 (balais exclus).
- Deux ans (sauf lampe et roue couleur) sur les affichages Digital Light Processing (DLP®). La lampe et la roue couleur seront couvertes pendant une durée de 90 jours. Le filtre à air n'est pas couvert par la garantie.
- Dix-huit mois pour les enregistreurs vidéo numériques série DX, les enregistreurs vidéo de réseau série NVR300 et les produits vidéo basés sur réseau distribué série Endura™.
- Un an (têtes vidéo exclues) pour les magnétoscopes. Les têtes vidéo sont couvertes pendant une période de six mois.
- Six mois pour toutes les tourelles, tourelles à balayage horizontal ou objectifs avec Presets utilisés dans les applications à mouvement continu (c'est-à-dire dans les modes de balayage, de tour et de balayage automatique).

Pelco garantira toutes les pièces de rechange et les réparations pendant une période de 90 jours à compter de la date d'expédition de Pelco. Tous les produits nécessitant une réparation dépendant du cadre de la garantie doivent être envoyés fret prépayé à Pelco, Clovis, Californie. Les réparations rendues nécessaires en raison d'une utilisation incorrecte, d'une modification, de l'usure normale ou d'un accident ne sont pas couvertes par la présente garantie.

Pelco n'assume aucun risque et ne sera tenu responsable d'aucun dommage ni d'aucune perte résultant de l'utilisation ou de l'application spécifique des produits. La responsabilité de Pelco envers toute plainte concernant les produits, que ladite plainte soit basée sur une rupture de contrat, une négligence, la violation de quelque droit que ce soit de toute partie ou responsabilité en matière de produit, ne devra pas dépasser le prix versé à Pelco par le distributeur pour lesdits produits. En aucun cas Pelco ne sera tenu responsable de quelque dommage spécial, fortuit ou consécutif que ce soit (dont les pertes d'utilisation, les pertes de profit et les réclamations de tiers), en raison d'une négligence de Pelco ou de quelque autre manière que ce soit.

La garantie susmentionnée fournit des droits légaux spécifiques au distributeur. Le distributeur peut également bénéficier d'autres droits légaux qui varient d'état à état.

Si une réparation dépendant du cadre de la garantie est requise, le distributeur doit contacter Pelco au (800) 289-9100 ou au (559) 292-1981 pour obtenir un numéro d'autorisation de réparation (RA) et fournir les informations suivantes :

1. Modèle et numéro de série
2. Date d'expédition, numéro de bon de commande (Purchase Order), numéro de commande client (Sales Order) ou numéro de facture de Pelco
3. Détails de la défaillance ou du problème

En cas de différend au sujet de la garantie d'un produit ne remplissant pas les conditions de garantie susmentionnées, veuillez joindre une explication écrite au produit lors de son renvoi.

La méthode d'expédition du renvoi doit être identique ou égale à la méthode d'expédition utilisée à l'origine par Pelco.

RENVOIS

Afin d'accélérer le traitement des pièces renvoyées à l'usine pour réparation ou crédit, veuillez appeler l'usine au (800) 289-9100 ou au (559) 292-1981 pour obtenir un numéro d'autorisation (numéro CA s'il s'agit d'un renvoi pour crédit et numéro RA s'il s'agit d'un renvoi pour réparation).

Toutes les marchandises renvoyées pour crédit peuvent être soumises à des frais de remise en stock et de remise en état de 20 %.

Les produits renvoyés pour réparation ou crédit doivent être identifiés clairement grâce au numéro CA ou RA qui leur a été attribué, et leur fret doit être prépayé. Expédiez les produits à l'adresse ci-dessous.

Si vous êtes situé dans les États-Unis continentaux, en Alaska, à Hawaï ou à Porto Rico, envoyez les produits à :

Service Department
Pelco
3500 Pelco Way
Clovis, CA 93612-5699

Si vous êtes situé en dehors des États-Unis continentaux, de l'Alaska, de Hawaï ou de Porto Rico, et que l'on vous demande de renvoyer les produits aux États-Unis, vous pouvez opter pour l'une des méthodes suivantes :

Si les produits sont envoyés par MESSAGERIE, envoyez-les à :

Pelco
3500 Pelco Way
Clovis, CA 93612-5699 États-Unis

Si les produits sont envoyés par EXPÉDITEUR TRANSITAIRE, envoyez-les à :

Pelco c/o Expeditors
473 Eccles Avenue
South San Francisco, CA 94080 États-Unis
Tél. : 650-737-1700
Fax : 650-737-0933

HISTORIQUE DES RÉVISIONS

Nº de manuel	Date	Commentaires
C3412M	9/06	Version d'origine.
C3412M-A-FR	10/06	Informations sur 23X mises à jour avec celles sur Spectra IV SE et informations sur 18X ajoutées. Spécifications corrigées. Section sur les *commutateurs SW2 4–5* révisée.

Pelco, le logo Pelco, Camclosure, Coaxitron, Esprit, Genex, Legacy et Spectra sont des marques déposées de Pelco.
Endura, ExSite, PelcoNet, Spectra II et Spectra III sont des marques de commerce de Pelco.
DLP est une marque déposée de Texas Instruments, Inc.

©Copyright 2006, Pelco. Tous droits réservés.

Siège mondial
3500 Pelco Way
Clovis, Californie 93612 États-Unis

États-Unis et Canada
Tél : 800/289-9100
Fax : 800/289-9150

International
Tél : 1-559/292-1981
Fax : 1-559/348-1120

www.pelco.com

ISO**9001**